

" 

APAMVET DIVULGA

Jornal da USP



Pesquisas sobre o bem-estar animal rendem prêmio a professor da USP

O Professor Doutor Adroaldo José Zanella, da FMVZ/USP, teve seu trabalho destacado pela Associação Mundial de Veterinária

Redação - Da Assessoria de Comunicação do Centro de Estudos Comparativos em Saúde Sustentabilidade e Bem-Estar [11 de maio de 2018].



Adroaldo Zanella, USP, recebe premiação mundial de Johnson Chiang, presidente da Associação Mundial de Veterinária, em Barcelona – Foto: Nik Wood / CEVA

O **Brasil** está entre os cinco países contemplados no segundo **Prêmio de Bem-estar Animal da Associação Mundial de Veterinária** (WVA, em inglês), homenagem que reconhece **médicos veterinários** que dedicam sua carreira a proteger o bem-estar de animais no mundo. Entre os premiados está o

professor **Adroaldo José Zanella**, da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMVZ) da USP, em São Paulo.

O brasileiro foi o grande vencedor da América Latina após uma análise de indicações feitas por organizações e profissionais dos países dessa região. *“Essa honra representa o trabalho de inúmeros estudantes, técnicos e colaboradores que me acompanharam nos diversos grupos em que trabalhei, especialmente no Brasil”*, ressalta o médico veterinário, coordenador do [Centro de Estudos Comparativos em Saúde, Sustentabilidade e Bem-estar da USP](#), em Pirassununga, desde 2013.

Essa é a primeira vez que um brasileiro recebe o reconhecimento internacional da WVA para o bem-estar animal. *“É árdua a luta pela defesa dos animais, mas é o melhor trabalho do mundo. Eu amo o que faço”*, afirma o Professor Doutor **Adroaldo José Zanella** que recebeu uma homenagem e um prêmio no valor de 5 mil euros.

A premiação foi entregue no dia 6 de maio, no **34º Congresso Mundial de Veterinária**, em Barcelona, e foi dividida de acordo com as regiões em que a entidade está representada no mundo. A WVA é uma entidade tradicional, fundada em 1863, que reúne as organizações de veterinária do mundo. É a principal organização mundial do setor.



Adroaldo Zanella no Centro de Estudos Comparativos em Saúde, Sustentabilidade e Bem-Estar na USP em Pirassununga
Foto: Nik Wood / CEVA

Em 30 anos de carreira, o Prof. Dr. **Adroaldo José Zanella** estudou o papel de fatores ambientais no comportamento animal e desenvolveu métodos para medir o bem-estar em sistemas de

produção. Em seu trabalho de pesquisa, já desenvolveu trabalhos que revelaram biomarcadores de estresse em diferentes espécies, avaliaram o impacto do pré-natal no comportamento e demonstraram a influência do estresse e de doenças na organização do cérebro dos animais.

“É grande a preocupação com o bem-estar animal, mas é necessário saber o que é bom e o que não é, do ponto de vista do animal. Hoje em dia, pesquisadores são capazes de medir isso”, ressalta sobre a produção de indicadores que serão usados como referência para os sistemas produtivos avaliarem seu trabalho pelo prisma do bem-estar animal.

Atualmente, **Adroaldo José Zanella** participa de projetos com o objetivo de implementar protocolos de bem-estar para melhorar a produtividade de sistemas de produção de ovinos e no desenvolvimento de estratégias voltadas para o bem-estar e a segurança de jumentos no Nordeste brasileiro. O médico veterinário também se dedica a pesquisas que buscam demonstrar o impacto do ambiente durante as fases pré-natal e neonatal de diferentes espécies, estabelecendo protocolos para aprimorar a resistência das crias. O cuidado antes mesmo do nascimento, acredita **Adroaldo José Zanella**, pode interferir de forma positiva na vida do animal.

Um pouco mais de sua carreira e ideias

Pioneiro nas pesquisas relacionadas ao bem-estar de animais de produção, o professor **Adroaldo José Zanella** foi o primeiro **médico veterinário** do mundo a obter doutorado em Bem-estar Animal, pela **Universidade de Cambridge**, do Reino Unido, em 1992. Mais tarde, seria responsável pela criação de programas dedicados ao tema na **Universidade Estadual de Michigan** (Estados Unidos), na **Norwegian School of Veterinary Science** (Noruega) e na **Universidade de São Paulo/USP**. O Professor Doutor **Adroaldo José Zanella** também trabalhou na **Ludwig Maximilians Universität**, em Munique, Alemanha e foi Professor Catedrático no **Scotland's Rural College**, em Edimburgo, Escócia.

Sua pesquisa relacionada ao bem-estar animal ganhou repercussão internacional quando descobriu um marcador neurofisiológico associado ao comportamento repetitivo de suínos e demonstrou que a espécie sofre estresse em situações de isolamento social, ou quando submetida ao desmame precoce. Os trabalhos com suínos foram aplicados em estudos com humanos.



Professor Doutor Adroaldo Zanella no laboratório – Foto: Ernane Coimbra

Entre os diversos projetos que o professor **Adroaldo José Zanella** coordenou até hoje, destaca-se o desenvolvimento dos Indicadores de Bem-estar Animal AWIN, financiado pela União Europeia. A iniciativa, que envolveu 142 pesquisadores de 11 instituições e nove países, teve como objetivo desenvolver protocolos científicos de avaliação de indicadores de bem-estar animal que possam ser usados por profissionais e produtores para mensurar o bem-estar animal. O projeto recebeu um apoio de cerca de 6 milhões de euros.

Com métodos específicos voltados para diferentes espécies, a pesquisa desenvolvida pela equipe coordenada pelo Professor **Adroaldo José Zanella**, o Centro de Estudos Comparativos em Saúde Sustentabilidade e Bem-Estar, considera diferentes fatores que podem influenciar no bem-estar de animais, como a dor, doenças e o ambiente pré-natal e neonatal. O trabalho já rendeu ferramentas que traduzem as pesquisas para o público, como aplicativos que ajudam a avaliar o bem-estar de ovinos, caprinos, perus, frangos, asininos e de equinos e também protocolos para mitigar estresse, reduzindo agressão, medo e comportamento anormal.

A premiação também pode ser conferido [neste vídeo](#)