



CONVITE

“UM DIA COM... ANA SOFIA SANTOS”

11.30 horas, [Sala Virtual “Um Dia Com...”](#)

24 de Fevereiro de 2021

O CEBAL irá organizar no próximo dia 24 de Fevereiro mais uma sessão da iniciativa “UM DIA COM...” em formato de Webinar através da plataforma zoom, tendo como convidado “Ana Sofia Santos”, Diretora geral do laboratório colaborativo FeedInov, que irá apresentar a palestra intitulada:

“FeedInov CoLab: Inovar em nutrição e alimentação animal”

Aceda à sala virtual através do link:

<https://us02web.zoom.us/j/83552508462?pwd=cWRrdXVwL0JkbUdtdm8zd1FqTjRaUT09>

Resumo da palestra

É num contexto pleno de desafios e solicitações ao setor pecuário que nasce a Associação para a Investigação e Inovação em Nutrição e Alimentação Animal – FeedInov, associação sem fins lucrativos criada em novembro de 2019, detentora do Laboratório Colaborativo (CoLab) com o mesmo nome: FeedInov. O FeedInov CoLab está sediado na Estação Zootécnica Nacional - EZAN (Pólo de Santarém do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária - INIAV).

Para o setor agroalimentar, em particular para o setor da produção animal, o FeedInov CoLab constitui-se para responder aos grandes desafios do setor da produção animal. Enfatizando a grande oportunidade de resolver problemas do setor da alimentação animal e do setor pecuário num cenário regional, nacional ou internacional, a proposta do FeedInov CoLab (de alcançar diversos atores e abordagens multissetoriais) é estimular a transferência de conhecimento e tecnologia para as empresas e para o mercado face às exigências da União Europeia, mas com foco na realidade nacional, com base numa abordagem integrada e de cooperação entre as diferentes entidades.

O CoLAB FeedInov integra 18 instituições parceiras entre associações setoriais, empresas e entidades de Investigação e Desenvolvimento (I&D), nomeadamente a Associação Portuguesa dos Industriais de Alimentos Compostos para Animais (IACA), onze empresas do setor (Allmicroalgae – Natural products, S.A.; Avenal Petfood, S.A.; Finançaor Agroalimentar, S.A.; Ingrediente Odissey, Lda.; Raporal, S.A.; Racentro – Fábrica de rações do centro, S.A.; Ricogado Nutrição, S.A.; Sorgal - Sociedade de óleos e rações, S.A.; Tecnipec - Serviços Pecuários, S.A.; TNA – Tecnologia e Nutrição Animal, S.A.; Zoopan – Produtos pecuários, S.A.), Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto (ICBAS-UP), Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa (FMV-UL), Laboratório associado para a química verde (REQUIMTE) e Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (INESC TEC).

A combinação única de conhecimento e experiência em sistemas de produção e nutrição e alimentação animal com tecnologias emergentes, é o eixo principal deste CoLAB impulsionado pela indústria de alimentos compostos. A relação de proximidade entre os nossos parceiros de I&D com a indústria é uma das nossas maiores mais-valias, uma vez que conseguimos, unindo sinergias, ter capacidade única de Investigação, Desenvolvimento e Inovação (I&D&I)

na área da produção animal. Desta forma, temos uma oportunidade de excelência de tirar partido destas sinergias permitindo o crescimento e o desenvolvimento, e assim inovar e disseminar soluções multidisciplinares para enfrentar os desafios atuais e futuros do sector.

Temos como visão ser a estrutura de interface de referência entre a indústria, as entidades de I&D e o consumidor, promovendo abordagens inovadoras, disseminação de tecnologia e criação de negócios no setor da produção com um especial enfoque na alimentação animal, contribuindo para que este seja mais dinâmico e competitivo. A nossa missão é responder aos problemas do setor pecuário no geral, da alimentação animal em particular, de forma multidisciplinar e integrada, desenvolvendo e estabelecendo modelos eficientes de interface e de transferência de conhecimento e tecnologia de e para as empresas e o mercado.

A nossa estratégia e motivação estão alinhadas com diferentes desafios colocados ao setor e que têm sido exigidos pelos diferentes operadores da cadeia de valor, em função da crescente procura pelo consumidor por produtos são, saudáveis, sustentáveis e simultaneamente inovadores. Os impactos foram identificados nas diferentes áreas: segurança, qualidade e sustentabilidade dos alimentos para animais e dos géneros alimentícios de origem animal, assim como sustentabilidade e competitividade dos setores da indústria dos alimentos para animais e pecuário e sustentabilidade ambiental.

Nota Biográfica:

Ana Sofia Santos: É licenciada em Engenharia Zootécnica pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Mestre em Produção Animal pela Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa (FMV-ULisboa) e doutorada em Ciência Animal pela UTAD, com pós-doutoramento na área da biorremediação em estrumes e chorumes.

Entre 2014 e 2020 foi membro da comissão científica da Federação Europeia de Zootecnia (EAAP), enquanto presidente da comissão de equinos. Desempenhou funções como professora auxiliar convidada na UTAD entre 2012 e 2020, e como membro integrado do Centro de Investigação e Tecnologias Agroambientais e Biológicas (CITAB-UTAD), onde desenvolveu investigação na área de nutrição e alimentação animal, com particular enfoque em metabolismo microbiano do rúmen, e ceco-cólon de cavalos, e mais tarde em sistemas de produção, comportamento alimentar, gestão de pastoreio e práticas alimentares.

Atualmente é diretora geral para a ciência e inovação do Laboratório Colaborativo FeedInov, Vice-Presidente da Animal Task Force (ATF-EU), Presidente da Associação Portuguesa de Engenharia Zootécnica (APEZ), vogal do conselho nacional do colégio de Engenharia Agronómica da Ordem dos Engenheiros e mãe de três filhos com idades entre os 5 e os 18 anos.

As suas áreas de investigação focam-se atualmente na sustentabilidade dos sistemas de produção animal, serviços de ecossistema ligados à produção animal, estratégias alimentares, fisiologia digestiva e práticas de manejo. Tem atualmente particular interesse nas questões relacionadas com a comunicação na área da ciência animal.

