# CONVITE

## CICLO DE CONFERÊNCIAS

"Coprodutos Agroindustriais & Alimentação - Para uma produção animal circular"

## 21 de novembro de 2025 | 14H30 | Webinar

O **Ciclo de Conferências** está de regresso ao CEBAL, com um conjunto de sessões dedicadas ao potencial da utilização de coprodutos agroindustriais na alimentação animal.

Convidamos todos os interessados a participar no próximo webinar, que marcará este regresso no dia **21 de novembro**, às **14h30**, através da plataforma **Zoom**.

Teremos como convidada <u>Carla Garcia</u>, técnica superior do Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária, da Escola Superior Agrária de Viseu, com o tema da sessão:

"Feedvalue: Estudos de avaliação da inclusão de bagaço de maçã, bagaço de uva e dreches de cerveja na dieta de borregos em crescimento"

No dia 21 de novembro, aceda à sala virtual através do link:

Sala Virtual "Ciclo de Conferências..."











#### Resumo da palestra

Estima-se que a população humana possa alcançar os 9,7 mil milhões de pessoas até 2050, prevendo-se que este crescimento origine um aumento da pressão sobre a cadeia alimentar global.

As políticas mundiais atuais têm vindo a incentivar a utilização de recursos alimentares com baixos fatores de produção como forma de minimizar o impacto do setor agropecuário e dos sistemas agroalimentares em geral.

A agroindústria produz uma vasta diversidade de coprodutos, ricos em nutrientes, passíveis de serem utilizados na alimentação animal. A sua inclusão em dietas alimentares para animais permite diminuir a dependência de matérias-primas tradicionais, reduzir os custos da alimentação, de tratamento e eliminação de resíduos, promover a economia circular e minimizar o impacto ambiental dos sistemas pecuários.

A incorporação de coprodutos nas rações promove dietas de alta qualidade e nutricionalmente equilibradas, capazes de melhorar o desempenho produtivo e minimizar o impacto ambiental do setor pecuário pelo seu potencial de mitigação das emissões de metano entérico.

O projeto FeedValue apresenta, na sua linha de ação 5.5, uma proposta de valorização de coprodutos da agroindústria no fabrico de alimentos compostos para animais. Ensaios experimentais baseados na incorporação de coprodutos tais como o bagaço de maçã, o bagaço de uva e as dreches de cevada nas dietas para ovinos jovens permitirão avaliar os efeitos nas performances zootécnicas, bem como nas emissões de metano entérico e fecal.









Os resultados obtidos permitirão avaliar o impacto de estratégias nutricionais na mitigação de emissão de metano através da utilização e valorização de coprodutos da agroindústria nacional na formulação de dietas e que, simultaneamente, contribuam para o aumento da produtividade animal e para a circularidade das cadeias alimentares humana e animal.

## Nota biográfica

Carla Sofia Pires Garcia, Licenciada em Engenharia Zootécnica e Mestre em Tecnologias da Produção Animal pela Escola Superior Agrária de Viseu (ESAV), encontra-se atualmente inscrita no Curso de Doutoramento em Ciência Animal da UTAD. Desempenha funções de Técnica Superior na ESAV desde maio de 2004, onde desenvolve atividade laboratorial. Ao longo da sua carreira profissional tem colaborado em diversos projetos de investigação científica na área da ciência animal e veterinária, contribuindo para o desenvolvimento e consolidação de competências técnicas e científicas da instituição, promovendo a produção de conhecimento e a inovação aplicada, não só dentro do Instituto Politécnico de Viseu, mas também em parceria com outras instituições académicas, centros de investigação e entidades do setor público e privado.





