



CONVITE

CICLO DE CONFERÊNCIAS

“Coprodutos Agroindustriais & Alimentação Animal - Para uma produção animal circular”

18 de junho de 2026 | 14H30 | Webinar

Convidamos todos os interessados a participar no próximo webinar, a decorrer no dia **18 de junho**, às **14h30**, através da plataforma **Zoom**.

Teremos como convidada **Michelle Maia**, Professora Associada IV da Universidade Federal do Piauí (UFPI), do Brasil, com o tema da sessão:

“Estratégias nutricionais com coprodutos para pequenos ruminantes no Nordeste brasileiro”

Inscreva-se e receba o link de acesso à sessão no seu email!

[Inscrição "Ciclo de Conferências - Michelle Maia"](#)



Resumo da palestra

Atualmente, um dos grandes entraves na produção de pequenos ruminantes é o custo de produção, em especial, com a alimentação, devido à pequena escala de produção, especialmente no Brasil, em que a cadeia produtiva ainda se encontra em fase de organização.



Dessa forma, a procura por alimentos alternativos regionais que possam ser utilizados em sistemas intensivos de produção, em substituição de alimentos convencionais, que possuem grande oscilação de preços, é um grande desafio.

A utilização de coprodutos gerados pela agroindústria tem vindo a revelar-se promissora enquanto alimento concentrado na nutrição animal. A sua incorporação pode traduzir-se num aumento da produção a baixo custo, em comparação com os ingredientes tradicionais, representando uma vantagem particular para os produtores com fácil acesso a estes recursos.

Outro aspeto relevante é o carácter sustentável desta prática. O aproveitamento de coprodutos reduz o desperdício de resíduos agroindustriais e minimiza os impactos ambientais decorrentes da sua eliminação inadequada. Desta forma, promove-se a economia circular, conferindo valor a resíduos que, de outro modo, poderiam constituir um problema ambiental, e transformando-os em recursos para a produção animal.

Os pequenos ruminantes apresentam elevada capacidade de aproveitamento de alimentos fibrosos devido à fermentação ruminal, o que favorece a utilização de diversos coprodutos na dieta sem prejuízos no consumo, digestibilidade e desempenho produtivo, desde que as dietas sejam corretamente equilibradas. Assim, o uso desses ingredientes pode



contribuir para uma maior eficiência produtiva, sustentabilidade dos sistemas pecuários e fortalecimento da agricultura regional.

Nota biográfica

Michelle Maia, possui graduação em Zootecnia, mestrado em Produção Animal e doutoramento em Ciência Animal e Pastagem pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz na Universidade de São Paulo. Atualmente é Professora Associada IV da Universidade Federal do Piauí (UFPI) e é bolseira de produtividade CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, e coordena o Grupo de Estudos e Pesquisa em Produtos de Origem Animal da UFPI. É membro do CEUA (Comitê de Ética no Uso de Animais) e como Coordenadora do Curso de Zootecnia da universidade onde leciona. Tem experiência na área de Zootecnia, atuando principalmente nos seguintes temas: avaliação de alimentos, qualidade dos produtos de origem animal, perfil de ácidos gordos, produção e nutrição de ruminantes.