



RESOLUÇÃO Nº 25/2025-CI/CCA

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro e disponibilizada na página: www.cca.uem.br, no dia 23/04/2025.

Aprova a alteração curricular do Programa de Pós-Graduação em Produção Sustentável e Saúde Animal (PPS), referente a criação de disciplina.

Marcelo Lyouthi Omori
Secretário

Considerando o **Ofício nº 001/2025-PPS**;
considerando a reunião do Conselho Interdepartamental do Centro de Ciências Agrárias, realizada em 16 de abril de 2025;

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E EU, DIRETOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Art. 1º- Aprovar a alteração curricular do Programa de Pós-Graduação em Produção Sustentável e Saúde Animal (PPS), referente a criação de disciplina, conforme segue:

Código	DMVXXX				
Disciplina	Disciplina: Avaliação de alimentos e formulação de rações para aves e suínos				
Nível	Mestrado				
Carga horária	45 horas/aula				
Departamento	Departamento de Zootecnia				
Número de créditos	Teórico:	03	Prático:	00	Total: 03
Ementa	Estudo dos métodos de avaliação e classificação dos alimentos utilizados na alimentação de aves e suínos. Determinação das exigências de aminoácidos, energia, vitaminas e minerais em diferentes fases e sistemas de criação. Princípios e práticas de formulação de rações balanceadas, através de softwares, considerando aspectos econômicos, zootécnicos e ambientais.				
Objetivos:	Capacitar os estudantes para compreender os princípios da nutrição de aves e suínos, avaliação de alimentos, cálculo de exigências nutricionais e formulação de rações balanceadas, visando eficiência produtiva, sustentabilidade e bem-estar animal.				
Programa	1- Classificação e Valor Nutricional dos Alimentos; 2- Processo de Amostragem e Preparo de Amostras;				



	3- Avaliação de Alimentos pelo Método de Weende; 4- Partição de energia e suas formas de determinação; 5- Digestibilidade e Disponibilidade de Nutrientes; 6- Métodos para Determinar as Exigências Nutricionais: dose resposta e fatorial; 7- Conceito de Proteína Ideal; 8- Exigência de Aminoácidos; 9- Exigência de Energia; 10- Exigência de Vitaminas e Minerais; 11- Formulação de Rações para Aves e Suínos.
Bibliografia	SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H.S. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. 2.ed. Jaboticabal: FUNEP, 2016. 262p. SAKOMURA, N.K.; SILVA, J.H.V.; COSTA, F.G.P.; FERNANDES, J.B.K.; HAUSCHILD, L. Nutrição de não ruminantes. Jaboticabal: FUNEP, 2014. 678p. SILVA, D.J.; QUEIROZ, A.C. Análises de alimentos (métodos químicos e biológicos). 3.ed. Viçosa, MG: Editora UFV, 2002. 235p. Rostagno HS, Albino LFT. Tabelas brasileiras para aves e suínos: Composição de alimentos e exigências nutricionais. 5.ed. Viçosa, MG: Editora UFV. 2024. 531p.

Art. 2º- Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência.
Cumpra-se.

Maringá, 23 de abril de 2025.

ADVERTÊNCIA:
O prazo recursal termina em
30/04/2025. (Art. 95 - § 1º do
Regimento Geral da UEM)

Carlos Alberto de Bastos Andrade
Diretor