



RESOLUÇÃO Nº 71/2025-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 28/08/2025.

Aprova a alteração curricular do Programa de Mestrado em Produção Sustentável e Saúde Animal da Universidade Estadual (PPS), referente a criação de disciplina.

Marcelo Lyouthi Omori
Secretário

Considerando o **Ofício nº 003/2025-PPS**;
considerando a reunião do Conselho Interdepartamental do Centro de Ciências Agrárias, realizada em 06 de agosto 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 Mestrado em Produção Sustentável e Saúde Animal da Universidade Estadual (PPS), referente a criação de disciplinas, conforme segue:

Tipo	Tópicos Avançados					
Código						
Disciplina	Tópicos avançados em saúde da mama e qualidade do leite					
Nível	Mestrado					
Carga horária	45 horas/aula					
Departamento	Departamento de Medicina Veterinária					
Número de créditos	Teórico:	03	Prático:	00	Total:	03
Ementa	Papel da Pecuária Leiteira na economia brasileira. Fatores relacionados a composição e qualidade do leite. Microrganismos patogênicos e suas toxinas. Riscos à saúde do consumidor. Estratégias de controle das mastites. Dinâmica das infecções entre e dentro dos rebanhos.					
Objetivos:	Objetivo geral: Fornecer aos alunos os conceitos e o conhecimento que permitam incrementar a qualidade do leite produzido no Brasil, através da utilização de técnicas efetivas de controle das mastites, de resíduos químicos e estudar os fatores relacionados à dieta e ao ambiente que possam interferir no valor nutritivo do produto, agregando valor e atendendo as crescentes exigências de mercado. Objetivos específicos: 1) Capacitar os alunos na escolha de técnicas para um manejo racional da ordenha nos diferentes sistemas de criação;					



	2) Habilitar o aluno a conhecer causas e consequências da interação entre animal, ambiente e incidência de mastite.
Programa	• Papel da Pecuária Leiteira na economia brasileira • Conceitos de imunologia e profilaxia das mastites; • Afecções da glândula mamária em diferentes sistemas de ordenha; • Diversidade microbiana e suas relações sobre a ocorrência de mastite; • Técnicas recentes de diagnóstico laboratorial; • Principais agentes causadores da mastite. • Noções sobre Biologia molecular • Conceitos gerais de drogas e resíduos químicos no leite; • Alternativas de tratamento das mastites; • Novas modalidades diagnósticas e uso racional de antimicrobianos nas mastites. • Instrução Normativa 76 e 77 e os impactos da CCS e CBT sobre a qualidade do leite. • Bem-estar animal e suas relações com as mastites. • Mastites em pequenos ruminantes. • Conceitos de Saúde Única aplicados na mastite. • Uso racional de antimicrobianos na mastite.
Aulas práticas:	Prática de coleta e processamento laboratorial do leite. Coleta, isolamento e identificação dos microrganismos causadores de mastite. Discussão de casos clínicos. Técnicas para detecção de antimicrobianos no leite (teste de inibição microbiana)
Metodologia do ensino:	Aulas teóricas expositivas com utilização de recursos audiovisuais. - Aulas teórico práticas em laboratório e visitas em propriedades leiteiras - Metodologias ativas de ensino e aprendizagem. - Atividades interdisciplinares com disciplinas afins.
Crêterios de avaliação:	A avaliação do conteúdo compreenderá: Prova com modalidades de questões distintas (subjetivas e descritivas); Trabalhos acadêmicos; Dinâmicas em classe (individuais ou em grupo); Apresentação de seminários. Prova Integrada: abordará todo o conteúdo ministrado ao longo da disciplina. A avaliação do processo de ensino e aprendizagem está sujeita a modificações no decorrer da disciplina, de forma a adequar-se às particularidades de cada turma.
Bibliografia	BAVERFEIND, R.; GRACVENITZM A. V.; KIMMIG, P.; SCHIEFÊR, H. S.; SCHWARZ, T.; Companhia. 1a ed. São Paulo: ROCA, 2016. 12ô4p. CUNNINGHAM, J.G. Tratado de fisiologia veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. FONSECA, L.F.L.; SANTOS, M.V. Qualidade do Leite e controle da mastite, São Paulo: Lemos Editorial, 2000, 175p. humans. 4a ed. Washington: Agm Press, 2016. 532p. KONEMAN, E. Diagnóstico Microbiológico, 6ª ed, editora Guanabara Koogan, 1565 p, 2008.



Universidade Estadual de Maringá

Conselho Interdepartamental - CCA



.../Resolução nº71/2025-CI/CCA

Fls 3

	LENCZKA, W.; ZAHNER, H. Zoonoses: Infectious diseases transmissible from animals and MCGAVI, Z.M.D. Bases da Patologia em Veterinária. 5ª Ed. Elsevier, 2013. MEGID, J., RIBEIRO, M.G., PAES, A.C. Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de SPINOSA, H.S.; GORNIK, S.L.; BERNARDI, M. Farmacologia aplicada a medicina veterinária. 3ª ed Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, cap.42, p.443-445, 2002 TIZARD, T. "Imunologia Veterinária" 6ª Ed. 2002. TRABULSI, L.R. Microbiologia, 4ª, editora Atheneu, p.695, 2005.
Bibliografia complementar	Applied Microbiology and Biotechnology Journal of Dairy Science Archives of Microbiology Journal of Animal Science American Journal of Veterinary Research Brazilian journal of Microbiology Pesquisa Veterinária Brasileira Veterinary Microbiology Journal Letters Applied Microbiology

Art. 2º- Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Dê-se ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 28 de agosto de 2025.

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 04/09/2025. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)


Carlos Alberto de Bastos Andrade
Diretor