



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO		
CURSO	DEPARTAMENTO	
Mestrado em Produção Animal	Departamento de Ciências Animais	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO
	Nutrição de Não Ruminantes	Semestral
PROFESSOR		
Rennan Herculano Rufino Moreira		

CARGA HORÁRIA SEMANAL			Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA		
60	00	00	04	60
OBJETIVOS				
Fornecer aos alunos conhecimento de forma suficiente da nutrição animal aplicada principalmente para aves e suínos; exigências nutricionais e programas de alimentação e, a partir do estudo de trabalhos científicos de nutrição voltados para essas espécies permitir aos alunos condições para desenvolver atividades de ensino e pesquisa nesta área.				

EMENTA
Metabolismo da água, carboidratos, lipídeos, proteínas, vitaminas e minerais. Inter-relações metabólicas nos processos bioquímicos dos nutrientes. Exigências nutricionais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Introdução à nutrição	05		
	Metabolismo energético I	05		
	Metabolismo energético II	05		
	Metabolismo energético III	05		
	Fibras para aves e suínos	05		
	Metabolismo proteico I	05		
	Metabolismo proteico II	05		
	Metabolismo proteico III	05		
	Impacto da água na nutrição de não ruminantes	05		
	Vitaminas e minerais I	05		
	Vitaminas e minerais II	05		
	Inter-relações nutricionais na alimentação de não ruminantes	05		

MÉTODOS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas e dialógicas; Pesquisa de trabalhos científicos recentes nas principais bases indexadoras; Elaboração de projetos e seminários; Discussões e debates em grupo relacionados aos assuntos abordados na disciplina.	Aprendizagem baseada em problemas (PBL/TBL); Trabalhos científicos; Aplicativos voltados ao acompanhamento do desempenho acadêmico; Bases indexadoras.	Interação durante as abordagens metodológicas; Discernimento técnico demonstrado durante as atividades; Avaliação das apresentações, discussões e projetos elaborados; Participação, entrega de atividades e frequência.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- ATHITHAN, S. Practical book on fish nutrition and feed technology. 1 eds., New Delhi: Narendra Publishing House, 2014. 139p.
- BERTECHINI, A. G. Nutrição de monogástricos. 1 eds., Lavras: UFLA, 2012. 373p.
- CHEEKE, P.R., DIERENFELD, E.S. Comparative animal nutrition and metabolism. 1 eds., Oxfordshire: CABI Publishing, 2010. 339p.
- GARCIA, R.W.D., MANCUSO, A.M.C. Nutrição e Metabolismo - Mudanças Alimentares e Educação. 1 eds., São Paulo: Guanabara Koogan, 2011. 438p.
- NRC (National Research Council/USA). Nutrient Requirements of swine. Eleventh Revised Edition. Washington/DC: National Academy Science. 2012. 212p.
- PESSOA, R.A.S. Nutrição Animal - Conceitos Elementares. 1 eds., São José dos Campos, SP: Editora Érica, 2014. 120p.
- REECE, W.O., ROWE, E. Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos. 5 eds., São Paulo: Rocca, 2020. 528p.
- ROSTAGNO, H. S., ALBINO, L. F. T., DONZELE, J. L. et al. Tabelas brasileiras para aves e suínos. D. ROSTAGNO, H.S. 4a. ed., Viçosa: UFV, 2017. 488p.
- SAKOMURA, N.K., SILVA, J.H.V., COSTA, F.G.P., FERNANDES, J.B.K., HAUSCHILD, L. Nutrição de não ruminantes. 1 eds., Jaboticabal: FUNEP, 2014. 678p.
- SAKOMURA, N.K., ROSTAGNO, H.S. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. 2ª. ed., Jaboticabal: FUNEP, 2016. 262p.
- RAVIDRAN, M. Nutrition of meat animals: Poultry. Encyclopedia of Meat Sciences, v.2, p.463-470. 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Animal Feed Science and Technology
Animal Production Science
Animal Science
British Journal Nutrition
British Poultry Science
Canadian Journal of Animal Science
Domestic Animal Endocrinology
Journal of Animal Science
Journal of Nutrition
Pesquisa Agropecuária Brasileira
Poultry Science
Revista Brasileira de Zootecnia

APROVAÇÃO

COLEGIADO

Data: 12 / 07 / 2024



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Coordenador do PPGPA

CONSEPE

Nº da reunião: 7ª Reunião Extraordinária

DATA: 27 / 08 / 2024

Secretária do CONSEPE