



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA
CONVENCIONAL E INTEGRATIVA - PPGMVCI

PLANO DE ENSINO

Disciplina: NUTRIÇÃO INTEGRATIVA, SAÚDE E AMBIENTE NAS CRIAÇÕES ANIMAIS.

Código:	VCI410006	Nº de vagas:	20 vagas
----------------	-----------	---------------------	----------

Carga horária:	30 horas	Número de créditos:	2 (dois)
-----------------------	----------	----------------------------	----------

Pré-requisitos: Não há pré-requisitos

Docentes:	Aline Félix Schneider Bedin (coordenador)
	E-mail: aline.f.schneider@ufsc.br
	Priscila de Oliveira Moraes (colaborador)
	E-mail: priscila.moraes@ufsc.br
	Francielli Cordeiro Zimmermann (colaborador)
	E-mail: francielli.zimmermann@ufsc.br

Semestre:	2025/2	Período:	(concentrada)
------------------	--------	-----------------	---------------

Dias e horários:	(horários descritos no cronograma)
-------------------------	------------------------------------

Local:	Sala CED104 e Plataforma digital
---------------	----------------------------------

Atendimento extraclasse: Será realizado através de agendamento via e-mail, em data e horário a combinar com os professores da disciplina.

EMENTA: Indicadores de saúde animal. Moduladores de imunidade e desempenho convencionais e alternativos (nutracêuticos e fitoterápicos). Aditivos convencionais e alternativos na alimentação animal. Manejo alimentar e nutricional em sistemas de criação convencionais e integrativos. Nutrigenômica na produção animal. Alimentos alternativos. Nutrição integrativa para animais de companhia.

METODOLOGIA DE ENSINO: O conteúdo será ministrado através de apresentações teóricas e discussão de tópicos, utilizando recursos audiovisuais visando promover a interação e a discussão dos temas propostos. As aulas teóricas serão expositivas e dialogadas, com discussões de textos, protocolos e artigos científicos. Haverá apresentação de seminários.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO: Apresentação de seminário (peso 60%) e discussão de artigos científicos (peso 40%).

A aprovação na disciplina está atrelada ao cumprimento dos artigos 60 e 61 do Regimento do PPGMVCI, que determinam:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA
CONVENCIONAL E INTEGRATIVA - PPGMVCI

Art. 60. A frequência é obrigatória e não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária programada, por disciplina ou atividade.

Art. 61. O aproveitamento em disciplinas será dado por notas de 0 (zero) a 10,0 (dez), considerando-se 7,0 (sete) como nota mínima de aprovação.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

	Data	Horário	Tema	Professora(s)
1	(segunda) 03/11	Manhã 08:20 – 11:50 h	Apresentação da disciplina e do Plano de Ensino. Indicadores de saúde animal.	Francielli
2	(segunda) 03/11	Tarde 13:30 – 17:00 h	Alimentos convencionais e alternativos	Aline
3	(terça) 04/11	Manhã 08:20 – 11:50 h	Nutrigenômica na produção animal.	Priscila
4	(terça) 04/11	Tarde 13:30 – 17:00 h	Aditivos convencionais e alternativos na alimentação animal.	Aline
5	(quarta) 05/11	Manhã 08:20 – 11:50 h	Moduladores de imunidade e desempenho convencionais e alternativos	Priscila
6	(quarta) 05/11	Tarde 13:30 – 17:00 h	Manejo alimentar e nutricional em sistemas de criação convencionais e integrativos.	Aline
7	(quinta) 06/11	Manhã 08:20 – 11:50 h	Nutrição integrativa para animais de companhia.	Priscila
8	(quinta) 06/11	Tarde 13:30 – 17:00 h	Seminários	Todas

OBS.: o cronograma poderá ser alterado em função do calendário acadêmico e/ou em consonância com o andamento e desenvolvimento da disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BLAIR, R. **Nutrition and feeding of organic poultry**. 2. ed. CABI, 2018, 256p.

CHENG, G. et al. **Antibiotic alternatives: the substitution of antibiotics in animal husbandry**. Front. Microbiol., 5: 217, 2014.

DOUGLAS, C. et al. Environmental enrichment induces optimistic cognitive biases in pigs. **Applied animal behaviour science**. v.139, p. 65-73, 2012.

GEOR, R. J., HARRIS, P. A., COENEN, M. Equine Applied and Clinical Nutrition. Health, Welfare and Performance. **Saunders Elsevier**, 2013, 592 p.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA
CONVENCIONAL E INTEGRATIVA - PPGMVCI

GONG, J., YIN, F., HOU, Y., YIN, Y. Chinese herbs as alternatives to antibiotics in feed for swine and poultry production: Potential and challenges in application, **Canadian Journal of Animal Science**, 94, 2, 2013.

HAND, M. S. et al. **Small animal clinical nutrition**. Topeka, Kan.: Mark Morris Institute, 2010, 1313p.

REDONDO, M. N. Perspective in the use of tannins as alternative to antimicrobial growth promoter factors in poultry. **Frontiers in microbiology**. v. 5. p. 1-7, 2014.

SALEM, A. Z. M. **Nutritional Strategies of Animal Feed Additives**. 1. ed. Nova Science Publishers Inc, 2013, 221p.

WALKER, M. et al. Animal Welfare Science: Recent Publication Trends and Future Research Priorities. **International Journal of comparative psychology**. v. 27, p.80-100, 2014.

Prof.^a Dra. Aline Félix Schneider Bedin

Prof.^a Dra. Francielli Cordeiro Zimermann

Prof.^a Dra. Priscila de Oliveira Moraes