



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS - CCAE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS

Alto Universitário s/n – Caixa Postal 16 – CEP 29500-000 – Alegre – ES
Telefone: (28) 3552.8983 – e-mail: cienciasveterinariasufes@gmail.com



PROGRAMA DE DISCIPLINA

CAMPUS: ALEGRE-ES				
CURSO: PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS				
PROFESSOR (ES): JOSÉ GERALDO DE VARGAS JUNIOR				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CRÉDITOS	ANO/ SEMESTRE
PGCV-1145	Avanços em nutrição e alimentação de animais não-ruminantes	60	03	2022
EMENTA: Consumo, digestão e absorção, métodos de avaliação dos alimentos. Sistemas de avaliação de energia, necessidades nutricionais, interrelações metabólicas nutricionais, nutrição e reprodução, imunonutrição, nutrigenômica, processamento de alimentos, alimentos não-tradicionais, aditivos para rações.				

Data: Alegre (ES), 06 de maio de 2022	
COORDENADOR DA DISCIPLINA: Prof. José Geraldo de Vargas Junior _____ Assinatura	COORDENADOR DO PPGCV: Prof. Dra. Janaína Cecília Oliveira Villanova Konishi _____ Assinatura

• CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade	Descrição das Unidades
	<ul style="list-style-type: none">• Consumo, digestão e absorção.• Métodos de avaliação e fluxo de energia.• Necessidades nutricionais.• Metabolismo basal e metabolismo produtivo.• Interrelações metabólicas e nutricionais.• Imunonutrição.• Nutrigenômica.• Processamento e forma física dos alimentos.• Aditivos para rações (nutricionais e não nutricionais)

• OBJETIVO DA DISCIPLINA

• Gerais

Oferecer ao aluno conceitos nutricionais aplicados com ênfase em resultados produtivos.

• PROCEDIMENTO DIDÁTICO

(Métodos, Técnicas e Recursos Utilizados)

Composto de aulas teóricas expositivas e dialogada com a utilização de recursos de multimídia e quadro, além de discussão por meio da apresentação de seminários relativos aos temas estudados e confecção de revisões bibliográficas.

• AVALIAÇÃO

Tipo	Valor (%)
Avaliação teórica do conteúdo apresentado	100

Observações:

• BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

NELSON, D. L.; COX, M.M. Princípios de bioquímica de Lehninger. 7. Edição. Porto Alegre: Artmed, 2018. 1312 p. il. ISBN: 978.85.8271.533.8.

SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H.S. Métodos em nutrição de monogástricos. 2. Edição. Jaboticabal: FUNEP. 2016. 262 p. il. ISBN: 978.85.7805.154.9

SAKOMURA, N.K. Nutrição de Não Ruminantes. 1. Edição. Jaboticabal: FUNEP. 2014. 678 p. il. ISBN: 978.85.7805.132.7

Bibliografia complementar:

www.periodicos.capes.gov.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
JOSE GERALDO DE VARGAS JUNIOR - SIAPE 1457341
Departamento de Zootecnia - DZ/CCAЕ
Em 09/05/2022 às 11:36

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/467498?tipoArquivo=O>