



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT7704	NUTRIÇÃO DE MONOGÁSTRICOS	02	00	36
Fase: 4ª	Créditos: 2	Caráter: Obrigatório		

II. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ZOT 7703	- Análise e Avaliações de Alimentos
2. ZOT 7911	- Fisiologia Animal
3. ZOT 7104	- Anatomia e fisiologia de Monogástricos

III CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Zootecnia

IV. EMENTA

Digestão de monogástricos: produção de enzimas, utilização dos nutrientes, consumo, e digestibilidade dos alimentos, métodos para expressar o valor nutritivo exigência nutricional dos animais monogástricos para manutenção e produção.

V. OBJETIVOS

O acadêmico deverá conhecer os principais mecanismos que envolvem o metabolismo em monogástricos: a digestão e absorção dos nutrientes, os fatores que afetam os processos digestivos e enzimáticos. Entender as diferentes necessidades de nutrientes para manutenção, crescimento e produção de monogástricos.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

Apresentação do Programa
Revisão do sistema digestivo e absorção de nutrientes nos animais monogástricos
Digestibilidade de nutrientes
Metabolismo dos nutrientes em monogástricos
Métodos para expressar o valor nutritivo dos alimentos para monogástricos
Exigências nutricionais dos animais monogástricos
Consumo voluntário de animais monogástricos
Fatores que interferem nas exigências de nutrientes para animais monogástricos.

Conteúdo Prático:

VII. BIBLIOGRAFIA

Básica

ANDRIGUETTO, J.M. Normas e padrões de nutrição e alimentação dos animais domésticos. Ed. Atua. Ver. Brasília, 2000. 152P 7 exemplares nº chamada da biblioteca: 636.084 N851
BERTECHINI, A. G. Nutrição de monogástricos. UFLA. Viçosa, 180p 2006
BUTOLO, J.E. Qualidade dos ingredientes na alimentação animal. Ed. Campinas. 430p. 2010.(1VOL)
ROSTAGNO, H.S et al. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição dos alimentos e exigências nutricionais 4.ed. Viçosa: UFV, 2017.
SAKOMURA, N.K et al . Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. Ed. Funep, UNESP. Jaboticabal,2007. Capítulos: 2,3,4 disponíveis em: [HTTP://www.lisina.com.br](http://www.lisina.com.br)

SAKOMURA, N.K et al. Nutrição de não ruminantes. Ed. Funep. 678p. 2014.

Complementar

CINTRA, A. Alimentação Equina. Ed. Roca. 1. Ed Rio de Janeiro, 2016. 357p.

BARROETA, A.C. et al. Optimum vitamin nutrition. DSM. 1.ED. United Kingdom.2012. 385p.

REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA: www.revista.sbz.org.br

WORTINGER, A. **Nutrição para cães e gatos**. Número de Chamada 636.7 W934n (16 exemplares)

CUNNINGHAM, JG. **Tratado de Fisiologia Veterinária**, 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara e Koogan, 2004. (18 exemplares)

VIEIRA, Sergio L. et al. **Consumo e preferência alimentar dos animais domésticos**. Londrina, PR: Phytobiotics Brasil, 2010. 315 p.

Número de chamada 636.084 C758 (3 exemplares).

Suselo de O. Hauer

Ass. professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ___/___/___

Fabiano Dahlke

Ass. Chefe do Depto.

Prof. Fabiano Dahlke

Chefe do Departamento de Zootecnia e
Desenvolvimento Rural - CCA/UFSC
Portaria nº 2397/2016/GR de 19/10/2016