



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	
Código: ZOT7710	NUTRIÇÃO DE CÃES E GATOS	2		36
Fase: 7ª fase		Créditos: 2		Caráter: Optativa

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

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

**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.

VII. BIBLIOGRAFIA

**Básica:**

**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](http://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).

*Susilo de O. Moraes*

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/GN de 19/10/2016