
Código: BiSuZOO.132

Disciplina: Nutrição de Não Ruminantes

Pré-requisito(s): Nutrição Animal Básica

Co-requisito(s): -

| Carga Horária | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| Teórica: 33.2 | Prática: 16.6 | Total: 49.8 |

Ementa:

Introdução. A produção de rações no Brasil. Metabolismo de carboidratos, lipídeos, proteínas, vitaminas, energia, minerais e água. Cálculo de suplemento vitamínico mineral. Necessidades nutricionais para não ruminantes. Essencialidade de aminoácidos e uso de proteína ideal. Aditivos para não ruminantes. Nutrição animal e meio ambiente. Experimentação em nutrição de não ruminantes.

Objetivo Geral:

Capacitar os alunos para compreender o processo de nutrição dos animais não ruminantes afim de que se responsabilize tecnicamente pela nutrição destes animais.

Objetivo Específico:

Apresentar ao aluno a atual situação da produção de rações no Brasil, proporcionar o entendimento do processo de metabolismo dos carboidratos, proteínas, lipídeos, vitaminas e minerais, dotar o aluno de conhecimento para maior compreensão de assuntos relacionados à nutrição animal aplicada e de mercado. Dar ao aluno condições para compreender, de maneira elementar, os conceitos e processos relacionados a experimentação em nutrição animal.

Bibliografia Básica:

BERTECHINI A. G. **Nutrição de monogástricos**. Lavras: UFLA, 2006. 301p. •



ROSTAGNO, H. S. et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos:** composição de alimentos e exigências nutricionais. 4. ed. Viçosa, MG: UFV, 2017. 488 p.

COUTO H. P. **Fabricação de rações e suplementos para animais:** gerenciamento e tecnologias. 2 ed. Viçosa, 2008. 226p.

Bibliografia Complementar:

Andrigueto J. M. **Nutrição animal:** as bases e os fundamentos da nutrição animal: os alimentos - vol. 01. 4 ed. Editora Nobel, 1990. 395 p.

Andrigueto J. M. **Nutrição animal:** alimentação animal: nutrição animal aplicada - vol. 02. Editora Nobel, 3. Ed. 1989. 425 p.

Alimentação dos animais monogástricos: suínos, coelhos e aves. 2. ed. São Paulo: Roca, 1999. 245 p.

SAKOMURA N. K.; ROSTAGNO H. S. **Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos.** Jaboticabal: FUNEP, 2007. 283 p.

MACHADO L. C., GERALDO A. **Nutrição Animal Fácil.** Bambuí, 2010. 96p.

SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2005.

TEIXEIRA A. S. **Alimentos e alimentação dos animais.** Lavras, MG : Ufla/Faepe, 4 ed. 1997. 402p. Periódicos:

Revista Brasileira de Zootecnia: Disponível em:
<http://www.revista.sbz.org.br/?idiom=pt>

Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária e Zootecnia: disponível em:
http://www.scielo.br/scielo.php?pid=0102-0935&script=sci_serial

Anais dos simpósios e resumos do ZOOTEC e reuniões da SBZ, disponíveis em mídias eletrônicas, anais impressos e na WEB.
