
Código: BiSuZOO133

Disciplina: Nutrição de Ruminantes

Pré-requisito(s): Nutrição Animal Básica

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 49.8	Prática: 0	Total: 49.8

Ementa:

Bases gerais da nutrição de ruminantes, Aspectos Gerais sobre a anatomia e desenvolvimento dos estômagos de ruminantes, Microbiologia Ruminal, Metabolismo de carboidratos, Metabolismo dos compostos nitrogenados, Metabolismo de lipídeos, Metabolismo das vitaminas e minerais, Exigências nutricionais e métodos de formulação de dietas, Transtornos nutricionais e alimentares em ruminantes, Técnicas de experimentação com ruminantes.

Objetivo Geral:

Dar ao aluno condições para compreender a ciência da nutrição dos animais não ruminantes.

Objetivo Específico:

Dotando-o de conhecimentos e senso crítico para atuação em pesquisas, formulação e balanceamento de rações para estes animais.

Bibliografia Básica:

BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. **Nutrição de Ruminantes**. Jaboticabal: Funep, 2006.

Bibliografia Complementar:

KOZLOSKI, G. V. **Bioquímica dos Ruminantes**. Santa Maria: UFSM, 2ed, 2009.



LUCCI, C. S. **Nutrição e manejo de bovinos leiteiros**. São Paulo: Manole, 1997.

Bovinocultura de leite. Julio César Teixeira. 2001

NRC 2001 de Gado de leite.

NUTRIÇÃO ANIMAL BÁSICA. 2ª ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIO E ZOOTECNIA (periódico científico)

REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTENIA (periódico científico)

DIJKSTRA J.; FORBES J.M.; FRANCE J. **Quantitative aspects of ruminant digestion and metabolism**. Second edition. CABI Publishing. 2005 ed., FEP-MVZ Editora, Nunes, I. J. 1998, 388p.
