MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS TEIXEIRA DE FREITAS
Rodovia BR 101, Km 882, s/n, CEP. 45.995-970 - Caixa Postal 66 –

Disciplina	**Alimentos, Alimentação e Nutrição Animal**	CH: 45

Ementa:

Introdução ao estudo dos alimentos e importância da alimentação animal; Sistema digestivo comparado entre as diferentes espécies de produção animal; Classificação e composição química dos alimentos; Fontes suplementares de vitaminas e minerais. Uso de aditivos nas rações. Normas e padrões de utilização de alimentos e aditivos nas rações; Exigências nutricionais e formulação de rações.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANDRIGUETTO, J.M. et al. **Nutrição Animal**, Vol. I. Nobel. São Paulo, 395 p.
ANDRIGUETTO, J.M. et al. **Nutrição Animal**, Vol. II. Nobel. São Paulo, 425 p.
NUNES, I. J. **Cálculo e Avaliação de Rações e Suplementos**. Belo Horizonte: FEP-MVZ Editora, 1998, 185 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

NUNES, I. J. **Nutrição Animal Básica**. Belo Horizonte: FEP-MVZ Editora, 1998, 388 p.
SILVA, D.J.; QUEIROZ, A.C. **Análise de Alimentos: métodos químicos e biológicos**. Viçosa: UFV, Imprensa Universitária, 2002. 239p.
BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. **Nutrição de Ruminantes**. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 538p.
ROSTAGNO, H. S; ALBINO, L. F. T.; DONZELE, J. L. **Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais de Aves e Suínos: Tabelas Brasileiras**. Viçosa: Imprensa Universitária, 2000. 141p.