



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV

PERÍODO: 5º

CH TOTAL
TEÓRICA

CH TOTAL
PRÁTICA

CH TOTAL

OBRIGATÓRIA:
(X)

OPTATIVA: (
)

45

15

60

OBS.:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o estudante será capaz de classificar os principais alimentos utilizados na nutrição animal (concentrados e suplementos) e alimentos volumosos, fazer análises bromatológicas e físicas destes ingredientes e conhecer os processos industriais de produção de ração e suplementos.

EMENTA

Classificação dos alimentos utilizados na nutrição animal. Avaliação do valor nutritivo dos alimentos. Estudo das principais fontes protéicas e energéticas de origem animal e vegetal e suas limitações. Minerais e vitaminas em rações. Normas de alimentação. Industrialização de rações e suplementos minerais. Alimentos volumosos.

PROGRAMA

- Classificação dos nutrientes
- Alimentos energéticos de origem vegetal e animal (produtos e subprodutos)
- Alimentos protéicos de origem vegetal e animal (produtos e subprodutos)
- Gorduras, óleos, gorduras inertes
- Subprodutos lácteos
- Vitaminas para animais
- Minerais – sob a forma de sais e quelatados
- Pastagens e forragens verdes
- Silagens, fenos, palhadas e resíduos de culturas

BIBLIOGRAFIA

- ALBINO, L. F. T.; DONZELE, J. L.; OLIVEIRA, R. F. M.; ROSTAGNO, H. S.; SOARES, A. F.; GOMES, P. C.; LOPES, D. C. **Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos. Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais**, 1ª edição, Viçosa: UFV/DZO, 2000.
- BERTECHINI. **Nutrição de Monogástricos**, editora UFLA, 2006.

- INRA. **Alimentos dos Animais Monogástricos- Suínos, Coelhos e Aves**, 2ª edição, Ed.Roca.
- LUCCI, C.S. **Nutrição e Manejo de Bovinos Leiteiros**, São Paulo: Manole, 1997.
- MARTIN, L.C.T. **Nutrição mineral de bovinos de corte**, editora: Nobel, 1993.
- NUNES, I.J. **Cálculo e avaliação de rações e suplementos**, editora FEP-MVZ, 1998.
- NUNES, I.J. **Nutrição animal básica**, 2ª edição, editora FEM-MVZ, 1998.
- POND, W.G.; CHURCH, D.C.; POND, K.R. **Basic animal nutrition feeding**. John Wiley & Sons: New York, 1995. 615 p.
- ROSTAGNO, H.S. **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição dos alimentos e exigências nutricionais**, UFV-DZO, 2000.

APROVAÇÃO

APROVAÇÃO	
<p>_____ / _____ / _____</p> <p>_____</p> <p>Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso</p>	<p>_____ / _____ / _____</p> <p>_____</p> <p>Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica</p>