UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2022**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2646 - NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES**
Turma	**MVI-A**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo das proteínas, carboidratos, lipídeos, água, vitaminas e minerais. Estudo dos alimentos utilizados em rações animais. Métodos de processamento dos alimentos. Uso de aditivos não-nutrientes em nutrição animal. Padrões de alimentação. Análise da composição química dos alimentos. Cálculo de rações para aves, suínos, cães e gatos. Cálculo de pré-misturas vitamínicas e minerais. Análise de custo de rações. Planejamento e Layout de uma fábrica de rações. Uso da informática na nutrição animal.

I. Objetivos

Capacitar o aluno para aplicação dos conceitos básicos sobre metabolismo das proteínas, carboidratos, lipídeos, água, vitaminas e minerais. Estudo dos alimentos utilizados em rações animais. Métodos de processamento dos alimentos. Uso de aditivos não-nutrientes em nutrição animal. Padrões de alimentação. Análise da composição química dos alimentos. Cálculo de rações para aves, suínos, cães e gatos.

II. Programa

Análise geral sobre o estudo dos alimentos; Metabolismo de proteínas; metabolismo de carboidratos; metabolismo de lipídeos; concentrados energéticos; concentrados proteicos; Cálculo de ração para as diferentes fazes de criação de aves e suínos.

III. Metodologia de Ensino

Aulas presenciais serão ministradas com auxílio de data-show e debate sobre os respectivos assuntos.

IV. Formas de Avaliação

Três avaliações, contemplando questões discursivas e/ ou optativas (peso 3,33 cada).
A recuperação, quando necessária, será uma avaliação contemplando questões discursivas e/ou optativas no valor de 10,0. Para definir aprovação, o aluno deverá obter conceito superior à 7.0 de média entre a nota da recuperação e a nota semestral.

V. Bibliografia

Básica

NUNES, I. J. Nutrição Animal Básica, 1998
NUNES, I. J. Cálculo e Avaliação de Rações e Suplementos. FEP-MVZ Editora.
Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte,1998
PESSOA, RICARDO ALEXANDRE SILVA. Nutrição Animal – Conceitos Elementares.
Editora Érica. 120 p. 2014

Complementar

SILVA, D. J. Análise de alimentos (métodos químicos e biológicos) 2a ed. Viçosa: UFV,
Impr. Univ., 1990.
ROSTAGNO, H.S. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos. Composição química para aves
e suínos. Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2017.
Periódicos: Revista Brasileira de Zootecnia
Poultry Science
Revista Ciência Rural

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEVET/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	23
Data:	12/08/2022