



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### TECNOLOGIA DA PRODUÇÃO DE RAÇÕES PARA ANIMAIS

**Carga Horária:** Total – 32 Teórica – 16 Prática – 16  
**Unidade:** ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA  
**Local:** DPA

**Curso:** Zootecnia **Código:** **Período:** 9º período  
**Matriz:** **Núcleo:** Específico **Natureza:** Obrigatória

#### EMENTA

Caracterização da Indústria de rações e suplementos para animais (setores de uma planta de produção de rações, ciclo de produção, gestão). Qualidade na produção de rações (controle de matérias primas, BPF, APPCC). Armazenamento de matérias primas e produto acabado. Equipamentos e acessórios. Processamento de alimentos. Processo de mistura de rações para animais. Tecnologia aplicada ao uso de líquidos. Avaliação da qualidade da mistura. . . Peletização de rações. Extrusão de rações. Legislação.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

##### TEÓRICO/ PRÁTICO

Caracterização da Indústria de rações e suplementos para animais. Equipamentos e acessórios.

Qualidade na produção de rações (controle de matérias primas, BPF, APPCC).

Armazenamento de matérias primas e produto acabado.

Processamento de alimentos. Processo de mistura de rações para animais.

Tecnologia aplicada ao uso de líquidos.

Avaliação da qualidade da mistura.

Peletização de rações. Extrusão de rações.

Legislação.

Visitas a fábricas de rações e suplementos. Práticas de produção de dietas animais.

#### BIBLIOGRAFIA

ANFAR. **Métodos analíticos de controle de alimentos para uso animal**. São Paulo: ANFAR, 1992. 208 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ZOOTECNIA  
CP 131 – Campus Samambaia – 74001-970 – Goiânia/GO  
Fone: (62) 3521-1567 Fax: (62) 3521-1566 Sítio Eletrônico: www.vet.ufg.br

BUTOLO, J. E. **Qualidade de Ingredientes na Alimentação Animal**. Campinas: J. E. Butolo, 2002, 430 p.

COUTO, H.P. **Fabricação de rações e suplementos para animais**. 2008. 263p.

**APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:**  
Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador do Curso  
de Zootecnia/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de  
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo  
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*