

PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

DISCIPLINAS

| CÓDIGO | | | | NOME | | |
|---------------|---|---|-------|-------------------------------|-------------------------------------|------|
| MEVA-73 | | | | ALIMENTOS E CÁLCULO DE RAÇÕES | | |
| CARGA HORÁRIA | | | | CRÉDITOS | ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO | ANO |
| T | P | E | TOTAL | | | |
| 68 | 0 | 0 | 68 | 4 | | 2010 |

OBJETIVOS

Esta disciplina tem por objetivo fixar conceitos em alimentos e alimentação, sempre buscando aplicações práticas em áreas de atuação do Zootecnista.

EMENTA

Alimentos concentrados; alimentos volumosos; aditivos; Controle de qualidade na fabricação de rações e misturas. Normas de alimentação; balanceamento pelo método do quadrado de Pearson; método algébrico e método da tentativa e erro. Formulação de rações de custo mínimo. Formulação de misturas minerais. Formulação de sal proteinado e suplementos múltiplos. Formulação de misturas vitamínicas. Avaliação de misturas

METODOLOGIA

O curso é composto de aulas teóricas, nas quais são utilizados os recursos da lousa, da voz e de equipamentos áudio-visuais. Para avaliações de conhecimento adquirido serão aplicadas três provas. Estudo dirigido. Artigos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Alimentos concentrados
2. Alimentos volumosos
3. Aditivos
4. Controle de qualidade na fabricação de rações e misturas.
2. Normas de alimentação
3. Método de balanceamento de ração: quadrado de Pearson
- 4 Método de balanceamento de ração: método algébrico e
5. Método de balanceamento de ração: tentativa e erro.
3. Formulação de rações de custo mínimo.
4. Formulação de misturas minerais.
5. Formulação de sal proteinado e suplementos múltiplos.
6. Formulação de misturas vitamínicas.
7. Avaliação de misturas.

BIBLIOGRAFIA

TEIXEIRA, A.S. Alimentos e alimentação dos animais, Lavras: UFLA/FAEPE, 1998. 402p.