

## PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA  
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

### DISCIPLINAS

CÓDIGO				NOME			
MEVA-67				NUTRIÇÃO ANIMAL BÁSICA			
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 nutrição básica, sempre buscando aplicações práticas em áreas de atuação do Zootecnista.

### EMENTA

Nutrição de monogástricos: características do aparelho digestório, metabolismo dos principais nutrientes e noções de manejo alimentar. Nutrição de ruminantes: classificação e composição química dos alimentos, energia e exigências energéticas, fermentação ruminal, exigências protéicas, lipídeos e carboidratos na dieta, ingestão de matéria seca e distúrbios nutricionais.

### METODOLOGIA

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

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Características do aparelho digestório dos animais domésticos

Água

Classificação, composição química e metabolismo dos nutrientes:

Carboidratos

Lipídeos

Proteínas

Minerais

Vitaminas

Energia e exigências energéticas,

Microbiologia do rúmen

Fermentação ruminal

Aditivos alimentares

### BIBLIOGRAFIA

ANDRIGUETO, J. M. et al. Nutrição Animal: As bases e os fundamentos da nutrição animal. Vol. I. 4ª ed. São Paulo/SP. Ed. Nobel, 1981, 396p.

NUNES, I.J. Nutrição Animal Básica. Belo Horizonte/MG. FEP-MVZ editora, 1998, 388p.