

# PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA  
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

## DISCIPLINAS

CÓDIGO				NOME			
MEVA-86				BIOCLIMATOLOGIA, AMBIÊNCIA, COMPORTAMENTO E BEM-ESTAR ANIMAL			
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 bioclimatologia, ambiência, comportamento e bem-estar animal, sempre buscando aplicações práticas em áreas de atuação do Zootecnista.

## EMENTA

Conceitos: adaptação, aclimação e termorregulação. Transferência de energia térmica. Ambiente tropical. Epiderme e pelame. Termorregulação. Conseqüências do stress térmico. Caracterização do ambiente de criação. Modificações do ambiente de criação. Comportamento e bem-estar animal.

## 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

Conceitos: adaptação, aclimação e termorregulação.

Transferência de energia térmica.

Ambiente tropical.

Epiderme e pelame.

Termorregulação.

Conseqüências do estresse térmico.

Caracterização do ambiente de criação.

Modificações do ambiente de criação.

Comportamento e bem-estar animal.

## BIBLIOGRAFIA

### BÁSICA:

DEL-CLARO, K. Comportamento animal - uma introdução à ecologia comportamental. Jundiá: Conceito, [2004], il.

FERREIRA, R. A. Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos. Viçosa: Aprenda Fácil, [2005].

GÜRTLER, H.; KETZ, H. A.; KOLB, E.; GANDOLFI, W. Fisiologia veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, [1984-1987].

HAHN, L. G. Bioclimatologia e instalações zootécnicas: aspectos teóricos e aplicados. Jaboticabal: Funep, [1993].

LORENZ, K. Os fundamentos da etologia. São Paulo: Unesp, [1995].

MÜLLER, P. B. Bioclimatologia aplicada aos animais domésticos. 3. ed. Porto Alegre: Sulina, [1989].

PARANHOS DA COSTA, M. J. R.; CROMBERG, V. U. Comportamento materno em mamíferos: bases teóricas e aplicações aos ruminantes domésticos. São Paulo: SBET, [1998].

ROLL, V. F. B. et al. Comportamento animal - conceitos e técnicas de estudo. Pelotas: UFPEL, [2006], il.

SILVA, R. G. Introdução à bioclimatologia animal. São Paulo: Nobel, [2000].

### COMPLEMENTAR:

BAETA, F. C.; SOUZA, C. F. Ambiência em edificações rurais: conforto animal. Viçosa: UFV, [1997].

BEISIGEL, B. D. M.; TOKAMURU, R. S. A observação do comportamento animal. In: Garcia, A.; Tokumaru, R. S. et al. Etologia - Uma perspectiva histórica e tendências contemporâneas, [2005].

DAWKINS, M. S. Explicando o comportamento animal. São Paulo: Manole, [1989].

HAFEZ, E. S. E. Adaptacion de los animales domesticos. Editorial Labor S.A, Barcelona. 1973. 563 p.

McDOWELL, R. L. Bases biológicas de la produccion em zonas tropicales. Acrisia:Espanha, 1974.

MOLENTO, C. F. M. Bem-estar e produção animal: aspectos econômicos - revisão. Archives of Veterinary Science, [2005].

MULLER, P. B. Bioclimatologia aplicada aos animais domésticos. Editora SULINA. Porto Alegre. R.S. 2a Edição 1982. 158 p.

