

# PROGRAMA DE DISCIPLINA (Formulário SUPAC/UFBA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA  
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE DISCIPLINAS

## DISCIPLINAS

CÓDIGO				NOME			
MEVA-62				PROFILAXIA E HIGIENE ANIMAL			
CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO	
T	P	E	TOTAL				
34	17	0	51	3		2010	

## OBJETIVOS

Identificar princípios de epidemiologia e profilaxia geral aplicar medidas higiênicas e sanitárias na proteção, prevenção e recuperação da saúde animal visando maior produtividade.

## EMENTA

Saúde e doença. Conceitos básicos sobre sanidade e higiene animal. Conceituação de infecção e epizootiologia. Destruição de cadáveres. Esterilização. Desinfecção: desinfetantes mais comuns. Vacinação e aplicações de medicamentos: métodos de contenção dos animais. Profilaxia das principais doenças dos animais domésticos.

## METODOLOGIA

### Aulas teórico-práticas:

Exposição dos temas com auxílio de recursos áudio-visuais (data-show, retroprojeter, quadro).

Viagem a campo/ visita à instalações zootécnicas

Leitura e discussão de textos técnicos e científicos.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1. HIGIENE

1.1. Definição; Objetivo; Relação; Divisão.

### 2. AR

2.1. Importância do Ar sob o Ponto de Vista Higiênico; Composição; Propriedades Físicas; Poluição e Contaminação; Umidade; Temperatura.

### 3. SOLO

3.1. Importância do Solo sob o Ponto de Vista Higiênico; Constituição; Micróbios do Solo; Saprófitas e Patógenos; Agentes Morbígenos, Físicos e Químicos; Processos de Correção e Saneamento.

### 4. ÁGUA

4.1. Importância da Água na Saúde dos Homens e dos Animais; Composição; Noções de Bacteriologia da Água; Contaminação e Poluição; Meios de Correção.

### 5. CLIMA

5.1. O Clima sob o Ponto de Vista Higiênico; Climatologia Zootécnica; Moléstias relacionadas com o Clima.

### 6. DESINFECÇÃO E DESINFETANTES

6.1. Definição; Limpeza dos Locais e Desinfetar; Desinfetantes mais Comuns; Desinfecção de Chocadeiras; Desinfecção de Baterias e Criadeiras; Pedilúvio e Rodolúvio; Desinfecção da Água de Bebida; Desinfecção do Solo; Limpeza da Palha dos Alojamento; Desinfecção dos Estábulos.

### 7. HIGIENE DOS BOVINOS

7.1. Instalações; Alimentação; Cuidados de Higiene; Trabalho; Reprodução.

### 8. MANEJO HIGIÊNICO DA PRODUÇÃO LEITEIRA

---

8.1. Higiene da Vaca Leiteira; Higiene das Instalações; Higiene do Ordenhador; Higiene dos Utensílios; Higiene da Ordenha; Higiene do Transporte do Leite; Cuidados Higiênicos com Recém-Nascidos.

9. MANEJO HIGIÊNICO DA EXPLORAÇÃO SUÍNA

9.1. Instalações; Alimentação; Limpeza da Pele; Reprodução; Cuidados Higiênicos com Recém-Nascidos.

10. MANEJO HIGIÊNICO DOS OVINOS E CAPRINOS

10.1. Instalações; Higiene da Pele; Alimentação; Reprodução; Cuidados Higiênicos com Recém-Nascidos.

11. MANEJO HIGIÊNICO DAS AVES DOMÉSTICAS

11.1. Instalações; Alimentação; Reprodução; Higiene do Incubatório.

12. MANEJO HIGIÊNICO DOS EQUIDEOS

12.1. Instalações; Alimentação; Limpeza da Pele; Trabalho; Arreios; Reprodução; Cuidados Higiênicos com Recém-Nascidos.

13. MANEJO HIGIÊNICO DOS COELHOS

13.1. Instalações; Alimentação; Reprodução; Cuidados Higiênicos com Recém-Nascidos.

14. IMUNIDADE

14.1. Definição; Tipos de Imunidade; Vacina – Considerações, Tipos, Locais de Aplicação; Soros; Isolamento; Sacrifício; Destino dos Cadáveres.

15. COLHEITA E REMESSA DE MATERIAL PARA O LABORATÓRIO

15.1. Material a ser Remetido Quando há Suspeita; Material a ser Remetido Quando não há Suspeito da Causa Mórbida; Remessa de Material Quando se quer Investigar a Presença de Portadores; Acondicionamento do Material.

16. BIOSSEGURIDADE NAS CRIAÇÕES ANIMAIS

---

**BIBLIOGRAFIA**

BOWMAN, D.D.; LYNN, R.C.; EBERHARD, M.L.; ALCARAZ, A. Parasitologia Veterinária de Georgis. São Paulo: Editora Manole. 8ed. 2006. 422p.

CIMERMAN, B.; FRANCO, M.A. Atlas de Parasitologia – Artrópodes, Protozoários e Helmintos. Rio de Janeiro: Atheneu. 1999, 120p.

FOREYT, W.J. Parasitologia Veterinária – Manual de Referência. São Paulo: Editora Roca. 5ed. 2005. 240p.

FORTES, E. Parasitologia Veterinária. São Paulo: Ícone Editora. 4ed. 2004. 608p.

MARQUES, D.C. Criação de bovinos. Belo Horizonte: Consultoria Veterinária e Publicações. 7ed. 2006. 586p.

PUGH, D.G. Sheep and goat medicine. Philadelphia: Saunders. 2002. 468p.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 9ed. 2002. 1737p.

TAYLOR, M.A.; COOP, R.L.; WALL, R.L. Parasitologia Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 3ed. 2009. 726p.

URQUHART, G.M.; ARMOUR, J.; DUNCAN, J.L.; DUNN, A.M.; JENNINGS, F.W. Parasitologia Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2ed. 1996. 273p.

---