

MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DAARG – DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DRA - DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IZ 207	NOME: Eqüinocultura
CRÉDITOS (T 02 P 01)	Pré-requisito: IB 453 e IZ 122
	Cada Crédito corresponde a 15h/ aula

DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO ANIMAL

INSTITUTO DE ZOOTECNIA

OBJETIVO DA DISCIPLINA: Fornecer conhecimentos de todas as fases da criação de eqüinos. Formação de propostas para a resolução de problemas da criação. Capacitação profissional para a atuação nas diversas atividades da produção de eqüinos.

MENTA: Criação, manejo e melhoramento genético de eqüinos.

PROGRAMA ANALÍTICO: 1. Introdução. Bibliografia. Origem, Evolução. Classificação, Domesticção e Características dos eqüinos. Introdução dos eqüinos no Brasil, Importância e situação da eqüinocultura no Brasil. 2. Exterior. Pelagens e raças. Definição e regiões do corpo. Classificação e particularidades das pelagens. Principais raças nacionais: Origem, Formação, Padrão racial, Usos e aptidões, e Situação atual. 3. Sistema Brasileiro de Produção de Eqüinos: Programa Engenharia, Programa Nutricional. Programa Melhoramento. Programa doma racional. 4. Manejo reprodutivo dos eqüinos: Aspectos anatômicos do sistema reprodutivo masculino e feminino dos eqüinos. Ciclo estral. Endrocrinologia. Estro. Anestro. Ovulação. Uso de hormônios. Estação Reprodutiva: Influência do foto-período Uso do foto-período artificial. Comportamento sexual. Gestação e Parto. Garanhão: Avaliação Reprodutiva. 4. Locomoção. Mecânica de Sustentação. Andamentos: Passo, Trote, Marcha, Andadura e Galope. Condicionamento: Sela, Tração, Corrida, Salto. 5. Podologia: Estrutura do casco. Aprumos: Normais, Correção de casco. Ficha podológica. Ferrageamento. Normal e Corretivo. 7. Manejo Sanitário: Doenças e afecções dos eqüinos. Vacinações. Controle dos ecto e endoparasitas.

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA:

ANDRADE, L.S. **Fisiologia e manejo da reprodução eqüina**. Parque Gráfico da Fábrica de Discos Rozemblit, Recife, 388 p. 1983.

Criação e Adestramento de Cavalos Marchadores. Parque Gráfico da Fábrica de Discos Rozemblit, Recife, 1984. 283 p.

O Condicionamento do Cavalo no Brasil. Liber Gráfica, Recife, 1986. 201 p.

Carvalho, R.T.L. & HADDAD, C.M. **A Criação e a nutrição de cavalos**. Globo. Rio de Janeiro. 1987. 180 p.

D'AUTHEVILLE, P.& FROMOND, P. **Manual de Ferradura Eqüina**. 2A Ed. Andrei Editora. São Paulo, 1988. 355p.

FRAPE, D. **Equine Nutrition and Feeding**. Longman Scientific Technical. 1986. 371 p.

GIANNONI, M.A. **Métodos de Melhoramento Genético de Sistemas de Acasalamentos Aplicados aos Eqüinos**. Ed. Legis Summa, Jaboticabal, SP. 1988. 63 p.

JONES, W.E. **Genética e Criação de Cavalos**. Roca Livraria. São Paulo. 1987. 66 p.

LEWIS, L.D. **Alimentação e Cuidados do Cavalo**. Roca Livraria. São Paulo. 1985. 248 p.

ROBERTS, MONTY. **O Homem que ouve cavalos**. 3ª edição - Rio de Janeiro; Bertrand Brasil, 2002. 350 p.

SILVA, Antônio Emídio. **Criação de Eqüinos. Manejo Reprodutivo e da Alimentação**. Brasília: EMBRAPA –SPI/EMBRAPA-CENARGEN, 1998.

TOLEDO, A.P. **Mecânica de Sustentação e Locomoção dos Eqüinos**. Panamed Editorial. São Paulo. 1985. 173p.

TORRES, A.P. & JARDIM, W.R. **Criação do Cavalo e de Outros Eqüídeos**. Livraria Nobel. São Paulo. 1981. 645 p.

WALTER, R. **Alimentacion del Caballo**. Editorial Acribia. Zaragoza. 1977. 172 p.9

COMPLEMENTAR:

ESMINGUER, M. E. **Horse and Horsemanship**. The Interstate PRINTERS & PUBLISHERS. Illinois. 5ª. Ed. 1977. 546 p.

Evans, I.W., BORTON, A.; HINTZ, H.F.; VAN VALEK, L.D. **El caballo**. Ed. Acribia 1979. 735 p.

HINTZ, H.F. **Horse nutrition**. Arco Publishing New York. 1988. 223 p.

LIGART, C. **A Arte da equitação**. Papirus Editora. Campinas. 1988. 168 p.

SMYTHE, R.M. **A psique do Cavalo**. International Date, S.A. São Paulo. 1990.

THOMASSIAN, A. **Enfermidades dos Cavalos**. S.M. Varela Editores. Botucatu. 1984. 297 p.

TISSERAND, J.L. **A Alimentação Prática do Cavalo**. Andrei Editora. São Paulo, 1983. 83 p.

WINTZE, H.J. **Enfermedades del Equino**. Editorial Hemisférico Sur. Buenos Aires. 1985. 427 p.