

**FORMULARIO DE INFORMAÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA A
CLASSE DE PROFESSOR: ADJUNTO NÍVEL I REGIME 40- DE**

Anexado ao Processo Número: _____

Departamento DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO AGROSSOCIO AMBIENTAL
SUSTENTÁVEL MZO

Unidade Faculdade de Veterinária MCV

Área de Conhecimento: ZOOTECNIA (Nutrição e Alimentação Animal)

1. Ementa:

Introdução à ciência da nutrição dos animais monogástricos. Princípios fisiológicos da nutrição de monogástricos: digestão, absorção e metabolismo dos nutrientes (água, proteínas e aminoácidos, carboidratos, lipídios, minerais e vitaminas). Exigências nutricionais de animais monogástricos. Inter-relação entre nutrientes. Aditivos nutricionais. Análise de alimentos. Principais alimentos utilizados na alimentação de monogástricos. Ensaio de digestibilidade. Formulação de alimentos balanceados completos para monogástricos. Fabricação e processamento de alimentos balanceados, concentrados, núcleos e suplementos. Manejo da alimentação de animais monogástricos; Aves industriais, exóticas e ornamentais, suínos, cães, gatos. Importância econômica da avicultura e da suinocultura no Brasil e no mundo. Aspectos da anatomia e fisiologia de aves e suínos de interesse na exploração econômica destas espécies. Aspectos reprodutivos de aves e suínos. Instalações e equipamentos usados na criação de aves de corte, postura e de suínos. Manejo das diferentes fases da criação de aves e suínos. Manejo nutricional de aves de corte, postura e suínos. Controles zootécnicos na avicultura de corte e postura e na suinocultura. Planejamento e administração de granjas avícolas e suinícolas. Biosegurança e sanidade nas granjas de aves e suínos. Tratamentos de dejetos e impactos ambientais.

2. Bibliografia:

1. **ALBINO, L.F.T.** A criação de frango e galinha caipira. Viçosa. 2005. 208p.
2. **ANDRIGUETTO, J.M.** Nutrição animal: as bases e os fundamentos da nutrição animal. São Paulo: Nobel, 2002. 425p.
3. **BELL, D. & NORTH, M.** Commercial chicken production manual. 1990. 784p
4. **BERTECHINI, A.G.** Nutrição de monogástricos. Lavras, UFLA/FAEPE, 2006. 301 p.
5. **CAVALCANTI, S.S.** Suinocultura dinâmica. Belo Horizonte. FEP/MVZ Editora. 2000. 494p.
6. **CLOSE, W. H. ; COLE, D.J.A.** Nutrition of sows and boars. Nottingham University Press. United Kingdom, 377p.

7. ENGLERT, S. Avicultura. Porto Alegre, 1991. 288p.
8. LEESON, S. & SUMMERS, J.D. Scoot's nutrition of the chicken. Guelph. University Books. 2001. 591p.
9. LEESON, S. & SUMMERS, J.D. Broiler breeder production. Guelph, University Books. 2000. 329p.
10. LEESON, S.; DIAZ, G. & SUMMERS, J.D. Poultry metabolic disorders and mycotoxins. Guelph, University Books. 1995. 352p.
11. MACARI, M. et al. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. FACTA, Campinas. 2008. 375p.
12. MAYNARD, L.A.; et al. Nutrição animal. Freitas Bastos, Rio de Janeiro. 1984. 736 p.
13. MENDES, A.A. (ed) Produção de frangos de corte. FACTA, Campinas. 2004. 454p.
14. NATIONAL RESEARCH COUNCIL – NRC. Nutrient requirements of swine. Washington, National Academy Press. 1998. 189p.
15. NATIONAL RESEARCH COUNCIL – NRC. Nutrient requirements of poultry. Washington, National Academy Press. 1994. 155p.
16. NATIONAL RESEARCH COUNCIL – NRC. Nutrient requirements of dogs and cats. Washington, National Academy Press. 2006. 386p.
17. NESHEIM, M.C. et al. Poultry production. Ithaca, 1979. 399p.
18. NUNES, I.J. Nutrição animal básica. FEP-MVZ Editora, Belo Horizonte. 1998. 388p.
19. ROSTAGNO, H.S. (ed). Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa, UFV. 2005. 186p.
20. SINDIRAÇÕES. Compêndio brasileiro de alimentação animal. Sindirações, São Paulo. 2005. 204p.
21. SOBESTIANSKY, J. et al. (Ed) Suinocultura intensiva: Produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília, EMBRAPA-SPI. 1998. 388p.
22. TEIXEIRA, A.S. Alimentos e alimentação dos animais. Vol 1 e 2. Lavras, UFLA/FAEPE. 1998. 402p.

Bibliografia Complementar:

1. Journal of Animal Nutrition
2. Journal of Nutrition
3. Revista Brasileira de Zootecnia
4. Revista Brasileira de Ciência Avícola

3) Tipos de Provas:

(I) Prova de Conteúdo eliminatória: (x) Escrita () Escrita e Prática

(II) "Curriculum Vitae" devidamente comprovado.

(III) Prova Didática


4) Ponderação do "Curriculum Vitae":

Grupo	I	II	III	IV
Peso (numérico)	3	3	2	2
Peso (por extenso)	Três	Três	Dois	Dois

Niterói, 27 de outubro de 2009.

Aprovado pela Plenária do
Departamento ou do
Colegiado do dia

20 /08 / 2009-. conforme
Ata em anexo.



Chefe do Departamento de Ensino

Departamento de Zootecnia e
Desenv. Agro Sócio Ambiental
Sustentável

Daniilo Chagas
MAT. SIAPE 03877038

Diretor da Unidade.

Profª Drª Nádia Regina P. Almosny
Diretora da Faculd. de Veterinária
Matr. SIAPE 03020023