



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS
www.ufvjm.edu.br drh@ufvjm.edu.br
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO

DISCIPLINAS: Nutrição de Ruminantes, Caprinocultura e Ovinocultura, Introdução à Zootecnia

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Adjunto

Estas Instruções Específicas e o Edital n.º 321/2009, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

2. DA TITULAÇÃO

Graduação em Zootecnia e Doutorado em Zootecnia.

3. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Principais raças ovinas e caprinas no Brasil;
2. Manejo de cordeiros e de cabritos até a desmama;
3. Principais fatores que afetam as características da carcaça e da carne ovina;
4. Metabolismo de compostos nitrogenados no rúmen;
5. Degradação de lipídeos no rúmen e metabolismo nos tecidos;
6. Metabolismo de carboidratos nos ruminantes;
7. Características ruminais e fatores que afetam a microbiota ruminal;
8. Métodos de avaliação de alimentos para ruminantes;
9. Determinação de exigências nutricionais em ruminantes;
10. Os minerais e suas funções e a suplementação mineral de ruminantes nos trópicos.

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de ruminantes – Finep (Fundação de Apoio à Pesquisa, Ensino e Extensão), 2006, 583 p.

CASTILHO, C.J.C. **Qualidade da Carne**. Editora Varela, 2006, 240p.

CHURCH, D. C. **El ruminant: fisiologia digestiva y nutrición**. Zaragoza: Acribia, 1993. 652p.

CHURCH, D.C. *The Ruminant Animal*. O & B Books, 1988, 564p.

JARDIM, W.R. *Criação de Caprinos*, NOBEL, São Paulo, 1974.

JARDIM, W.R. *Ovinos no Brasil*, NOBEL, São Paulo, 1973.

LEHNINGER, J.; NELSON, D.L.; COX, M.M. *Princípios da bioquímica*. 4 ed. Sarvier, São Paulo, 1994.

Martin, L.C.T. *Nutrição mineral de bovinos de corte*, 2 ed., São Paulo : Nobel, 1993. 173 p.

QUITTET, E. *La Cabra*, Ediciones Mundi Prensa, Madrid, 1982.

SILVA, D.J., Queiroz, A.C *Análise de alimentos: Métodos Químicos e Biológicos*. 3 ed. Imprensa Universitária UFV, Viçosa, 2002. 235p

SWENSON, M. J. *Dukes: fisiologia dos animais domésticos*. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 799p.

VAN SOEST, P.J. **Nutritional ecology of ruminant**. 2nd ed. Cornell University Press, Ithaca, 1994. 476p

VAN SOEST, P.J. *Nutritional ecology of ruminant*. 2nd ed. Cornell University Press, Ithaca, 1994. 476p

Obs.: Outras referências por conta do candidato