

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO

1. ÁREAS DE CONHECIMENTO: Forragicultura I; Gestão ambiental na produção animal; Pecuária orgânica; Seminário/Trabalho de conclusão de curso.

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Adjunto

Estas Instruções Específicas e o Edital n.º 006/2012, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

2. DA TITULAÇÃO Graduação em Zootecnia, Doutorado em Zootecnia.

3. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Efeito dos fatores ambientais sobre a fotossíntese e o crescimento de plantas forrageiras
2. Sistemática de gramíneas e leguminosas forrageiras
3. Fisiologia de plantas forrageiras
4. Características morfofisiológicas de plantas forrageiras e sua relação com o manejo do pastejo
5. Formação e manejo de pastagens
6. Pastagens consorciadas
7. Estimativa da disponibilidade e composição botânica da pastagem
8. Valor nutritivo e qualidade de plantas forrageiras
9. Produção orgânica de bovinos
10. Gestão ambiental na produção animal

3.1. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS SUGERIDAS

ALMEIDA, L.A.B. Normatização e certificação de produtos orgânicos, leite e derivados. In: BRESSAN, M.; MARTINS, C.E.; VILLELA, D. Sustentabilidade da pecuária de leite no Brasil. Goiânia: Embrapa, 2000. p. 165-174.

BARNES, R.F. et al. Forages: The science of grasslands agriculture. v. 2. 2007. 791 p.

BARNES, R.F.; MILLER, D.A.; NELSON, C.J. Forages. In: An Introduction to grassland agriculture. Iowa State University, Press, Iowa, USA, 1995. 516p.

FONSECA, D.M.; MARTUSCELLO, J.A. Plantas Forrageiras. Viçosa, MG: UFV, 2010. 537p.

GARDNER, A. L. Técnicas de pesquisa em pastagens e aplicabilidade de resultados em sistemas de produção. IICA-EMBRAPA, 1986. 197p. HEITSCHMIDT, R.K. & STUTH, J.W. Grazing Management: An ecological perspective. Portland, Timber Press, INC., 1993: 259p.

GELBER, L.; PALHARES, J.C.P. Gestão ambiental na agropecuária. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2007, 310p.

HODGSON, J. & ILLIUS, A.W. The ecology and management of grazing systems. Okon, UK: UK by Biddles Ltd, 1996. 466p.

HUMPHREYS, L.R. Tropical forages: Their role in sustainable agriculture. New York, John Wiley & Sons, INC., 1994. 414.p.

MORAES, Y.J.B. de. Forrageiras - conceitos, formação e manejo. Guaíba-RS: Guaíba Agropecuária, 1995. 215p.

PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C. de; FARIA, V.P. de. Pastagens - Fundamentos da exploração racional. Piracicaba: FEALQ, 1994. 908p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM: PRODUÇÃO DE RUMINANTES EM PASTAGENS., 24., PIRACICABA, 2007. Anais... Piracicaba: FEALQ, 2007. 472 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM: AS PASTAGENS E O MEIO AMBIENTE, 23., PIRACICABA, 2006. Anais... Piracicaba: FEALQ, 2006. 520 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM: TEORIA E PRÁTICA DA PRODUÇÃO ANIMAL EM PASTAGENS . , 22., PIRACICABA, 2005. Anais... Piracicaba: FEALQ, 2005. 403 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM: FUNDAMENTOS DO PASTEJO ROTACIONADO. 14., PIRACICABA, 1997. Anais... Piracicaba: FEALQ, 1997. 327 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM, 8., PIRACICABA, 1986. Anais... Piracicaba: FEALQ, 1986. 542 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM, 9., PIRACICABA, 1988. Anais... Piracicaba: FEALQ, 1988. 358 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM: PRODUÇÃO DE BOVINOS A PASTO, 13., PIRACICABA, 1996. Anais... Piracicaba: FEALQ, 1996. 352 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO ESTRATÉGICO DA PASTAGEM, 1, 2002, Viçosa, MG. Anais... Viçosa: UFV, 2002. 469 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO ESTRATÉGICO DA PASTAGEM, 2, 2004, Viçosa, MG. Anais... Viçosa: UFV, 2004. 545 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO ESTRATÉGICO DA PASTAGEM, 3, 2006, Viçosa, MG. Anais... Viçosa: UFV, 2006. 430 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO ESTRATÉGICO DA PASTAGEM, 4, 2008, Viçosa. Anais... Viçosa, 2008. 399 p.

SIMPÓSIO SOBRE MANEJO ESTRATÉGICO DA PASTAGEM, 5, 2010, Viçosa. Anais... Viçosa, 2010. 558 p.