

ANEXO I - EDITAL nº. 119/2012 de 13/12/2012

ÁREA II

SISTEMÁTICA E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DO CONCURSO DE ZOOTECNIA

1. Do local e horário de abertura dos trabalhos da Comissão Examinadora.

O concurso será iniciado às **9 h do dia 25/02/2013**, Bloco 2E, sala 155, Rua Acre s/n, esquina com a Av. Amazonas, no Campus Umuarama da UFU, Uberlândia, MG, com a presença dos membros da Comissão Examinadora e o comparecimento obrigatório dos candidatos que tiveram suas inscrições deferidas.

2. Das normas e legislações do concurso:

Os trabalhos da Comissão Examinadora e as provas do Concurso na Área II, Zootecnia, serão realizados em conformidade com o Edital nº. 119/2012 de 13/12/2012 e demais resoluções relacionadas no edital.

3. Das datas e horários das provas:

O sorteio dos pontos ou temas para as provas a serem realizadas neste concurso será realizado nos seguintes dias e horários:

PROVA ESCRITA: será realizado no dia **25 de fevereiro de 2013**, às **9 h**.

PROVA DIDÁTICA e ORDEM PARA REALIZAÇÃO da mesma: será realizado no dia **26 de fevereiro de 2013**, às **8 h**.

4. Avaliação dos candidatos

A avaliação dos candidatos será feita a partir da apreciação de títulos acadêmicos, das atividades didáticas e/ou profissionais, da produção científica, e de provas escrita e didática. As informações referentes a estas avaliações encontram-se discriminada nos itens 4.1, 4.2 e 4.3 desta sistemática.

A pontuação das provas, títulos e a classificação final dos candidatos deferidos no concurso será realizada em conformidade com o artigo 13 da resolução CONDIR nº. 08/2007 e o artigo 01 da resolução nº. 06/2009 do mesmo conselho.

4.1. Títulos Acadêmicos

Os títulos deverão ser obrigatoriamente comprovados em conformidade com o Edital 119/2012 e serão valorizados conforme o item 7.4.1 do referido edital.

4.2. Atividades Didáticas e/ou Profissionais

Em conformidade com o Edital 119/2012 serão pontuadas as atividades didáticas e/ou profissionais desde que devidamente comprovadas e com carga horária especificada, e serão valorizados conforme o item 7.4.5 do referido edital.

4.3. Produção Científica

Em conformidade com Edital no 119/2012, será pontuada a produção científica desde que devidamente comprovada, e serão valorizados conforme o item 7.4.5 do referido edital.

4.4. Prova Escrita

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CONCURSO DE ZOOTECNIA

O conteúdo programático da prova escrita será constituído, em linhas gerais, por aspectos do conhecimento teórico e prático sobre a Área II, item 4, do Edital 119/2012, a saber Zootecnia, e considerando o conteúdo programático aprovado no ICIAG e apresentado no item 5 desta sistemática e informações complementares. Aspectos como o uso de informações atualizadas, organização, objetividade, capacidade de síntese e conhecimento técnico/científico da área de Zootecnia serão analisados na prova escrita.

O ponto ou tema da prova escrita será selecionado por sorteio, a partir de uma lista elaborada pela Comissão Examinadora, com base no conteúdo programático relacionado no Item 5 desta sistemática e informações complementares. O ponto será sorteado, sem reposição, por um dos candidatos, escolhido ao acaso pela Comissão Examinadora, no momento do sorteio, e será realizado sob a orientação e supervisão da mesma, no primeiro dia do concurso (25 de fevereiro de 2013), às **9 h**, sendo o mesmo para todos os candidatos inscritos. Os candidatos terão, no mínimo, 2 (duas) horas após o sorteio do tema, para consultas livres e preparação. A prova escrita terá duração de 4 (quatro) horas sem consulta. O início da prova ocorrerá às **13 h** e será realizada em sala de aula ou auditório no Campus Umuarama/UFU, local a ser informado pela Comissão Examinadora. O tempo máximo para realização da prova escrita será de 4 horas, em conformidade com o item 7.2.2 do referido edital.

4.5. Prova Didática

A prova didática será realizada em sessão pública, em conformidade com o item 7.3 do Edital 119/2012, sendo vetada a participação de outros candidatos em conformidade com o artigo 15 da Resolução CONDIR nº. 08/2007. A prova didática será desempenhada em sala de aula ou auditório no Campus Umuarama/UFU, local a ser informado pela Comissão Examinadora durante o início dos trabalhos do concurso, e realizada em conformidade com o referido edital.

O conteúdo programático da prova didática será constituído, em linhas gerais, por conhecimento teórico e prático sobre a Área II, item 4, do Edital 119/2012 a saber, Zootecnia, e considerando o conteúdo programático aprovado no ICIAG e apresentado no item 5 desta sistemática e informações complementares. O uso de informações atualizadas, organização, objetividade, clareza e capacidade de síntese e as habilidades de ensino superior, pesquisa e extensão serão analisados na prova didática.

O ponto sorteado na prova escrita não fará parte dos temas para a prova didática. O sorteio do ponto para a prova didática será realizado por um dos candidatos, escolhido ao acaso pela Comissão Examinadora, no momento do sorteio, e será realizado sob a orientação e supervisão da mesma a partir dos temas da lista elaborada pela Comissão Examinadora, excluído o ponto da prova escrita.

A realização do sorteio ocorrerá às **8 h**, do dia **26/02/2013**, no local da realização da prova didática, a ser informado no início do concurso, com a presença obrigatória dos candidatos deferidos. Em seguida, os candidatos poderão se ausentar para se prepararem para a prova didática e deverão retornar ao local de realização desta prova às **8 h** do dia **27/02/2013** e entregar para a secretária do processo seletivo todo o material didático que será utilizado em sua prova didática, a saber: plano de aula, disquete, CD, DVD, 'pen drive', fotos, microcomputadores, etc. No momento da prova didática, somente poderá ser utilizado pelo candidato, o material que ele previamente entregou para a secretária do processo seletivo. A realização da prova didática terá seu início às **8 h do dia 27/02/2013**. O tempo para realização da prova didática será de 40 a 50 minutos, com acréscimo de até 20 minutos, para arguição pelos examinadores, em conformidade com o item 7.3.1 do referido edital.

5. Do conteúdo programático para as provas escrita e didática:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CONCURSO DE ZOOTECNIA

Ponto1- Estimaco de parâmetros genéticos.

Ponto 2 - Grau de parentesco e endogamia.

Ponto 3 - Heterose e cruzamentos.

Ponto 4 - Manejo de bezerros de corte e leite.

Ponto 5 - Formao de pastagem: preparo da área para formao de pastagem, adubao e diviso de pasto para leite e corte.

Ponto 6 - Gramíneas e leguminosas na formao de pastagem no cerrado.

Ponto 7 - Criao de frango de corte: Instalao, manejo, linhagens, vacinas e equipamentos.

Ponto 8 - Criao de poedeiras para ovo comercial: Instalao; manejo, linhagens, vacinas e equipamentos.

Ponto 9 - Criao de suínos: Instalao, raas, manejo e equipamentos.

Ponto 10 - Proteínas, vitaminas, minerais e aditivos na alimentao de animais monogástricos e poligástricos.

6. Referências

ANDRIGUETTO, J. M. **Nutrio animal**. 4.ed. So Paulo. SP: Nobel, 1983. 430 p.

BERTOLIN, A. **Suínos**. Curitiba: Lítero-Técnica, 1992. 302p.

BOURDON, R. M. **Understanding Animal Breeding**. New Jersey: Prentice Hall, 1997. 523 p.

CAVALCANTI, S. S. **Suinocultura dinâmica**. Belo Horizonte : FEP/MVZ Editora. 2000. 494p.

CAVALCANTI, S. S. **Produo de Suínos**. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984. 453p.

COLE, D.J.A, FOXCROFT,G. R. **Control of Pig Reproduction**. Essex: Butterworth Scientific, 1982. 664p.

D'MELLO, J. P. **Amino acids in farm nutrition**. Wallingford. CAB: International, 1994. 418p.

GAMA, L. T. **Melhoramento Genético Animal**. Lisboa: Escolar Editora, 2002. 306p.
GIANNONI, M. A.; GIANNONI, M. L. **Genética e Melhoramento dos Rebanhos nos Trópicos**. So Paulo, 2 ed. Nobel, 1987. 463p.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CONCURSO DE ZOOTECNIA

- LYNCH, M.; WALSH, B. **Genetics and Analysis of Quantitative Traits**. Sinauer Associates, 1998. 980p.
- MAYNARD, L. A. **Nutrição animal**. Freitas Bastos: Rio de Janeiro, 1974. 550 p.
- NUNES, I. J. **Nutrição animal básica**. 2ed. FEP-MVZ: Belo Horizonte, 1998. 388 p.
- PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. **Produção de Novilho de Corte**. Anais do 4º Simpósio sobre Pecuária de Corte. Piracicaba: FEALQ, 2000. 273p.
- PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal**. Belo Horizonte: Editora FEPMVZ, 2008. 618p.
- PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento Genético: Base para a Produção do Zebu**. Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, 1997. 159p.
- PINHEIRO, M. R. (Org.). **Ambiência e instalações na avicultura industrial**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1995. 175 p. (Coleção Facta)
- PINHEIRO, M. R. (Org.). **Fisiologia da digestão e absorção das aves**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994. 176 p. (Coleção Facta)
- PINHEIRO, M. R. (Org.). **Fisiologia da reprodução de aves**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994. 142 p. (Coleção Facta)
- PINHEIRO, M. R. (Org.). **Manejo de frangos de corte**. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994. 174p. (Coleção Facta)
- POND, W. G.; CHURCH, D. C.; POND, K. R. **Basic animal nutrition feeding**. John Wiley & Sons: New York, 1995. 615 p.
- ROSTAGNO, H. S. **Composição de alimentos e exigências nutricionais de aves e suínos e tabelas brasileiras**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 1985. 59 p.
- SILVA D. **Análise de alimentos; métodos químicos e biológicos**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 1981. 166 p.
- SOBESTIANSKY, J. et al. **Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho**. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1998. 388p.
- WHITTEMORE, C.T. **The science and practice of pig production**. London: Blackwell Science, 1998 2nd ed. 624p.