



Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# SISTEMÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

# PREENCHIMENTO DE 01 VAGA DE PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFU- CLASSE ADJUNTO

# ÁREAS: ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO RURAL; SOCIOLOGIA RURAL; COMUNICAÇÃO E EXTENSÃO RURAL

Os candidatos devem comparecer à Rua Ceará s/nº – Bloco 2T, Sala de reuniões da Faculdade de Medicina Veterinária (FAMEV) – Campus Umuarama, no dia **01/06/10** às **08h00min**, quando iniciará o concurso. O concurso será regido pelo edital **024/2010**, a Resolução 08/2007, 04/2009 e 06/2009 do Conselho Diretor (CONDIR). Recomenda-se ao candidato chegar às 07h30min.

O Concurso Público de Provas e Títulos abrangerá as provas escrita – 100 pontos, didática – 100 pontos e apreciação de títulos – 100 pontos.

### DIA 01/06/10 (1º DIA)

08h00min	<ul> <li>Sorteio do tema para a prova escrita;</li> <li>Sorteio do tema da prova didática</li> </ul>
10h30min	Início da prova escrita
14h30min	Término da prova escrita

• **Prova Escrita:** os critérios de avaliação da prova escrita serão os seguintes: conteúdo (70 pontos) e redação (30 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).

#### DIA $02/06/10 (2^{\circ} DIA)$

	•	Início da prova didática (tempo de 40 a 50 minutos para cada	
15h00		candidato, podendo haver acréscimo de 20 minutos para argüição pela banca examinadora).	





Rua Ceará s/n² Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- A Prova didática será avaliada pelo conteúdo e capacidade do candidato em expor seus conhecimentos de maneira clara e organizada para o ensino de alunos de graduação. Para isso serão considerados: conteúdo (40 pontos), clareza e organização da aula (40), didática (20 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).
- Para a prova didática serão colocados a disposição dos candidatos computador e projetor multimídia, retroprojetor, lousa, giz e apagador, que poderão ser utilizados a critério dos candidatos.
- A ordem de apresentação dos candidatos para a prova didática será definida pela ordem de inscrição no concurso (artigo 15 da resolução CONDIR 08/2007)

# DIA 03/06/10 (3º DIA)

08h00	Continuação da prova didática (na dependência da quantidade de candidatos inscritos)
	Encerramento do concurso

Apreciação de Títulos: A pontuação será baseada na resolução 08/2007, do CONDIR e a valoração dos títulos pelos critérios aprovados pela Unidade Acadêmica (Conselho da FAMEV - 3ª Reunião Ordinária de 2008).

<u>ATENÇÃO</u>: conforme estabelecido nos parágrafos  $2^{\circ}$  e  $3^{\circ}$  do artigo 13, da Resolução 08/2007, do CONDIR será considerado desclassificado o candidato que, em qualquer uma das provas realizadas, obtiver duas ou mais pontuações inferiores a 70 ou obtiver média inferior a 70 (obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# TEMAS PARA O CONCURSO PÚBLICO - PROFESSOR ADJUNTO

# ÁREAS: ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO DA EMPRESA RURAL; INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA RURAL; COMUNICAÇÃO E EXTENSÃO RURAL

- 1. Controle financeiro de uma empresa rural
- 2. Administração e controle de recursos humanos
- 3. Custos de produção
- 4. Planejamento de uma empresa rural
- 5. A sociologia e a questão agrária
- 6. A sociologia contemporânea no meio rural
- 7. Organização rural e liderança
- 8. Políticas de extensão rural no Brasil
- 9. Comunicação em extensão rural
- 10. Os movimentos sociais no campo

- ABRAMOVAY, R. **Paradigmas do capitalismo agrário em questão.** São Paulo: Edusp, 2007.
- ANTUNES, L. M.; ENGEL, A. Manual de administração rural: custos de produção. 3 ed., Guaíba: Agropecuária, 1999.
- BRASIL. Governo do Estado de Minas Gerais. Secretaria de Estado de Agricultura,
   Pecuária e Abastecimento. Emater/MG. Metodologia Participativa de Extensão
   Rural para o Desenvolvimento Sustentável. Belo Horizonte: MEXPAR, 2006.
- CAPORAL, F.R., COSTABEBER, J.A. Agroecologia e extensão rural: contribuições para a promoção do desenvolvimento rural. Brasília: MDA/SAF/DATER, 2007.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- CHARON, J. M. **Sociologia**. São Paulo: Saraiva, 2004.
- CHIAVENATO, I. Administração para não administradores: a gestão de negócios ao alcance de todos. São Paulo: Saraiva, 2008.
- CHIAVENATO, I. Introdução à teoria geral da Administração. 6. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2000.
- COSTA, C. Sociologia: Introdução à ciência da sociedade. São Paulo: Moderna, 2005.
- FRIEDRICH, O. A. Comunicação rural: proposta crítica de uma nova concepção. Embrater, 1988.
- GRAZIANO DA SILVA, J. O que é questão agrária. São Paulo: Brasiliense, 2007.
- ILHA NETO, S.F. **Os problemas sociais da agricultura brasileira,** Santa Maria:UFSM, 2001.
- NOGUEIRA, M. P. Gestão de custos e avaliação de resultados: agricultura e pecuária. Bebedouro: Scot Consultoria, 2004.
- ORTEGA, A. C. e FILHO, N. A. **Desenvolvimento territorial, segurança alimentar e economia solidária.** Campinas, SP: Editora Alínea, 2007, p.93-121.
- ROSA, C. A. Como elaborar um plano de negócio. Brasília: SEBRAE, 2007.
- SILVA, J.G. O novo rural brasileiro, Campinas: Unicamp, 1999.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# SISTEMÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

# PREENCHIMENTO DE 01 VAGA DE PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFU- CLASSE ADJUNTO

# ÁREAS: TÉCNICAS EXPERIMENTAIS COM ANIMAIS E METODOLOGIA DE PESQUISA

Os candidatos devem comparecer à Rua Ceará s/nº – bloco 2D sala 07 da Faculdade de Medicina Veterinária (FAMEV) – Campus Umuarama, no dia **01/06/10** às **08h00min**, quando iniciará o concurso. O concurso será regido pelo edital **024/2010**, a Resolução 08/2007, 04/2009 e 06/2009 do Conselho Diretor (CONDIR). Recomenda-se ao candidato chegar às 07h30min.

O Concurso Público de Provas e Títulos abrangerá as provas escrita – 100 pontos, didática – 100 pontos e apreciação de títulos – 100 pontos.

# DIA 01/06/10 (1º DIA)

08h00min	<ul> <li>Sorteio do tema para a prova escrita;</li> <li>Sorteio do tema da prova didática</li> </ul>
10h30min	Início da prova escrita
14h30min	Término da prova escrita

• **Prova Escrita:** os critérios de avaliação da prova escrita serão os seguintes: conteúdo (70 pontos) e redação (30 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).

#### DIA $02/06/10 (2^{\circ} DIA)$

15h00	• Início da prova didática (tempo de 40 a 50 minutos para cada
131100	candidato, podendo haver acréscimo de 20 minutos para argüição pela banca examinadora).
	banca examinadora).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- A Prova didática será avaliada pelo conteúdo e capacidade do candidato em expor seus conhecimentos de maneira clara e organizada para o ensino de alunos de graduação. Para isso serão considerados: conteúdo (40 pontos), clareza e organização da aula (40), didática (20 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).
- Para a prova didática serão colocados a disposição dos candidatos computador e projetor multimídia, retroprojetor, lousa, giz e apagador, que poderão ser utilizados a critério dos candidatos.
- A ordem de apresentação dos candidatos para a prova didática será definida pela ordem de inscrição no concurso (artigo 15 da resolução CONDIR 08/2007)

#### DIA $03/06/10 (3^{\circ} DIA)$

08h00	Continuação da prova didática (na dependência da quantidade de candidatos inscritos)
	Encerramento do concurso

• **Apreciação de Títulos:** A pontuação será baseada na resolução 08/2007, do CONDIR e a valoração dos títulos pelos critérios aprovados pela Unidade Acadêmica (Conselho da FAMEV - 3ª Reunião Ordinária de 2008).

<u>ATENÇÃO</u>: conforme estabelecido nos parágrafos  $2^{\circ}$  e  $3^{\circ}$  do artigo 13, da Resolução 08/2007, do CONDIR será considerado desclassificado o candidato que, em qualquer uma das provas realizadas, obtiver duas ou mais pontuações inferiores a 70 ou obtiver média inferior a 70 (obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

### TEMAS PARA O CONCURSO PÚBLICO - PROFESSOR ADJUNTO

# ÁREAS: TÉCNICAS EXPERIMENTAIS COM ANIMAIS E METODOLOGIA DE PESQUISA

- 1. Princípios básicos da experimentação animal
- 2. Delineamentos experimentais em produção animal
- 3. Testes de regressão e correlação
- 4. Análise de variância: aplicações e particularidades
- 5. Experimentos com arranjos fatoriais
- 6. Testes de comparações múltiplas
- 7. Uso de softwares e aplicativos no processamento de dados
- 8. O planejamento em pesquisa científica
- 9. Aspectos éticos no desenvolvimento da pesquisa
- 10. Redação de monografias e artigos científicos

- ANDRADE, M. M. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico, 4ª edição, São Paulo: Atlas, 1999.
- BASTOS, L.; PAIXÃO, L.; FERNANDES, L.; DELUIZ, N. Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias, São Paulo: Editora LTC, 2003.
- GOMES, F.P. A Estatística Moderna na Pesquisa Agropecuária, Piracicaba: POTAFOS, 1984.





Rua Ceará s/n² Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- GOMES, F.P. Curso de Estatística Experimental, Piracicaba, 2002.
- LAKATOS, E. M; MARCONI, M. A. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos, 5ª edição, São Paulo: Atlas, 2001.
- MACHADO, I.B.S. Estatística Aplicada a Experimentação Animal, 2ª edição,
   Belo Horizonte: Fundação de Estudo e Pesquisa em Medicina Veterinária e Zootecnia,
   2002.
- SEVERINO, A. J. Metodologia do Trabalho Científico, 19<sup>a</sup> edição, São Paulo: Cortez Editora, 2002.
- SILVIA, A. M.; PINHEIRO, M.S.F.; FREITAS, N.E. Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, monografias, dissertações e teses. Uberlândia: EDUFU, 2000. 163 p.
- VIEIRA, S. Estatística experimental. São Paulo: Atlas, 1999.





Rua Ceará s/n² Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# SISTEMÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

# PREENCHIMENTO DE 01 VAGA DE PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFU- CLASSE ADJUNTO

# ÁREAS: ETNOLOGIA E EZOOGNÓSIA ANIMAL; BIOÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL; PRODUÇÃO DE CÃES E GATOS

Os candidatos devem comparecer à Rua Ceará s/nº – Bloco 2D, Sala 54 da Faculdade de Medicina Veterinária (FAMEV) – Campus Umuarama, no dia **01/06/10** às **08h00min**, quando iniciará o concurso. O concurso será regido pelo edital **024/2010**, a Resolução 08/2007, 04/2009 e 06/2009 do Conselho Diretor (CONDIR). Recomenda-se ao candidato chegar às 07h30min.

O Concurso Público de Provas e Títulos abrangerá as provas escrita – 100 pontos, didática – 100 pontos e apreciação de títulos – 100 pontos.

# DIA 01/06/10 (1º DIA)

08h00min	<ul> <li>Sorteio do tema para a prova escrita;</li> <li>Sorteio do tema da prova didática</li> </ul>
10h30min	Início da prova escrita
14h30min	Término da prova escrita

• **Prova Escrita:** os critérios de avaliação da prova escrita serão os seguintes: conteúdo (70 pontos) e redação (30 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).

## DIA 02/06/10 ( $2^{\circ}$ DIA)

15h00	• Início da prova didática (tempo de 40 a 50 minutos para cada candidato, podendo haver acréscimo de 20 minutos para argüição pela banca examinadora).
-------	--





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- A Prova didática será avaliada pelo conteúdo e capacidade do candidato em expor seus conhecimentos de maneira clara e organizada para o ensino de alunos de graduação. Para isso serão considerados: conteúdo (40 pontos), clareza e organização da aula (40), didática (20 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).
- Para a prova didática serão colocados a disposição dos candidatos computador e projetor multimídia, retroprojetor, lousa, giz e apagador, que poderão ser utilizados a critério dos candidatos.
- A ordem de apresentação dos candidatos para a prova didática será definida pela ordem de inscrição no concurso (artigo 15 da resolução CONDIR 08/2007)

#### DIA $03/06/10 (3^{\circ} DIA)$

08h00	Continuação da prova didática (na dependência da quantidade de candidatos inscritos)
	Encerramento do concurso

• **Apreciação de Títulos:** A pontuação será baseada na resolução 08/2007, do CONDIR e a valoração dos títulos pelos critérios aprovados pela Unidade Acadêmica (Conselho da FAMEV - 3ª Reunião Ordinária de 2008).

<u>ATENÇÃO</u>: conforme estabelecido nos parágrafos 2º e 3º do artigo 13, da Resolução 08/2007, do CONDIR será considerado desclassificado o candidato que, em qualquer uma das provas realizadas, obtiver duas ou mais pontuações inferiores a 70 ou obtiver média inferior a 70 (obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

### TEMAS PARA O CONCURSO PÚBLICO - PROFESSOR ADJUNTO

# ÁREAS: ETNOLOGIA E EZOOGNÓSIA ANIMAL; BIOÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL; PRODUÇÃO DE CÃES E GATOS

- 1. Nomenclatura do exterior dos animais domésticos
- 2. Métodos de julgamentos tradicionais
- 3. Características das principais raças de equídeos
- 4. Registros genealógicos de zebuínos
- 5. Características das principais raças bovinas de leite e corte
- 6. Bioética: história, princípios e aplicação
- 7. Legislação e regulamentação da profissão de Zootecnista
- 8. Bioética aplicada: Direito dos animais
- 9. Principais raças de cães e gatos
- 10. Terminologia ezoognóstica em pequenos animais

- CAMARGO, M.X.; CHIEFFI, A. Ezoognósia. São Paulo: Instituto de Zootecnia, 1971, 320 p.
- CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE CINOFILIA. Manual de estrutura e dinâmica do cão. 2.ed., Rio de Janeiro, 1994. 178p.
- CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. Resolução n.º 413, de 10 de dezembro de 1982. Brasília, 2008.
- Leis 9.605/1998 e 11.794/2008
- LOLAS, F. Bioética. O que é, como se faz. São Paulo: Loyola. 2001. 102p.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- PEIXOTO, A.M. et al. **Exterior e julgamento de bovinos**. Piracicaba: FEALQ/SBZ, 1990.
- RESENDE, A. **Pelagem dos Eqüinos: Nomenclatura e genética**. 2 ed., Belo Horizonte: FEPMVZ, Editora, 2007.
- RIBEIRO, D. de A. Criação Racional de Caprinos, São Paulo: Nobel, 1997, 318 p.
- ROSSI, A. Adestramento Inteligente. 8 ed., São Paulo: CMS Editora, 2002.
- SANTOS, R. Os cruzamentos na pecuária tropical. Uberaba: Ed. Agrop. Tropical, 1999.
- SANTOS, R. A Geometria do Zebu. São Paulo: Nobel, 1985, 254 p.
- SILVA, AEDF; UNANIAN, MM; ESTEVES, SN. **Criação de Eqüinos**. 1 ed. Brasília: Embrapa/Cenargen, 1998.
- TAUSZ, B.; TAUSZ, R. Manual de exposição: síntese dos padrões de raças e elenco de 336 raças caninas reconhecidas pela F.C.I. Rio de Janeiro: Confederação Brasileira de Cinofilia, 1993.
- VIANNA, A.T. **Os suínos: criação prática e econômica.** 14 ed., São Paulo: Nobel, 1985, 384 p.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# SISTEMÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

# PREENCHIMENTO DE 01 VAGA DE PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFU- CLASSE ADJUNTO

# ÁREAS: ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO; FORMULAÇÃO DE RAÇÕES; BEM ESTAR ANIMAL

Os candidatos devem comparecer à Rua Ceará s/nº – bloco 2D sala 54 da Faculdade de Medicina Veterinária (FAMEV) – Campus Umuarama, no dia **07/06/10** às **08h00min**, quando iniciará o concurso. O concurso será regido pelo edital **024/2010**, a Resolução 08/2007, 04/2009 e 06/2009 do Conselho Diretor (CONDIR). Recomenda-se ao candidato chegar às 07h30min.

O Concurso Público de Provas e Títulos abrangerá as provas escrita – 100 pontos, didática – 100 pontos e apreciação de títulos – 100 pontos.

# DIA 07/06/10 (1º DIA)

08h00min	<ul> <li>Sorteio do tema para a prova escrita;</li> <li>Sorteio do tema da prova didática</li> </ul>
10h30min	Início da prova escrita
14h30min	Término da prova escrita

• **Prova Escrita:** os critérios de avaliação da prova escrita serão os seguintes: conteúdo (70 pontos) e redação (30 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).

## DIA $08/06/10 (2^{\circ} DIA)$

15h00	• Início da prova didática (tempo de 40 a 50 minutos para cada candidato, podendo haver acréscimo de 20 minutos para argüição pela banca examinadora).
-------	--





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- A Prova didática será avaliada pelo conteúdo e capacidade do candidato em expor seus conhecimentos de maneira clara e organizada para o ensino de alunos de graduação. Para isso serão considerados: conteúdo (40 pontos), clareza e organização da aula (40), didática (20 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).
- Para a prova didática serão colocados a disposição dos candidatos computador e projetor multimídia, retroprojetor, lousa, giz e apagador, que poderão ser utilizados a critério dos candidatos.
- A ordem de apresentação dos candidatos para a prova didática será definida pela ordem de inscrição no concurso (artigo 15 da resolução CONDIR 08/2007)

#### DIA $09/06/10 (3^{\circ} DIA)$

08h00	Continuação da prova didática (na dependência da quantidade de candidatos inscritos)
	Encerramento do concurso

• **Apreciação de Títulos:** A pontuação será baseada na resolução 08/2007, do CONDIR e a valoração dos títulos pelos critérios aprovados pela Unidade Acadêmica (Conselho da FAMEV - 3ª Reunião Ordinária de 2008).

<u>ATENÇÃO</u>: conforme estabelecido nos parágrafos 2º e 3º do artigo 13, da Resolução 08/2007, do CONDIR será considerado desclassificado o candidato que, em qualquer uma das provas realizadas, obtiver duas ou mais pontuações inferiores a 70 ou obtiver média inferior a 70 (obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# TEMAS PARA O CONCURSO PÚBLICO - PROFESSOR ADJUNTO

# ÁREAS: ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO; FORMULAÇÃO DE RAÇÕES; BEM ESTAR ANIMAL

- 1. Classificação dos nutrientes e sua composição nos diferentes ingredientes
- 2. Alimentos protéicos de origem vegetal e animal
- 3. Utilização de subprodutos industriais na alimentação animal
- 4. Uso de Pastagens e forragens verdes na alimentação animal
- 5. Fontes suplementares de vitaminas e minerais para os animais domésticos
- 6. Utilização de silagens, fenos e resíduos de culturas como fonte de alimentos
- 7. Princípios básicos do balanceamento de ração para diferentes espécies
- 8. Tabelas de exigências nutricionais para monogástricos
- 9. Manejo do ambiente para o bem estar dos animais na pesquisa e produção
- 10. Legislação atual sobre bem estar dos animais domésticos

- ALBINO, L. F. T.; DONZELE, J. L.; OLIVEIRA, R. F. M.; ROSTAGNO, H. S.; SOARES, A. F.; GOMES, P. C.; LOPES, D. C. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos. Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais, 1ª edição, Viçosa: UFV/DZO, 2000.
- BERTECHINI. Nutrição de Monogástricos, editora UFLA, 2006.
- COUTO,H.P. Fabricação de Rações e Suplementos para Animais Ração.
   Aprenda Fácil Livraria Ltda, 2008.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- GAETA, A. **Código de direito animal.** Edição: 2003.
- JENSEN, P. The Ethology of domestic animals: an introductory text. CABI Publishing, Oxford, Reino Unido, 2002.
- Lana, R. de P. Nutrição e alimentação animal. Viçosa: UFV, 2005. 377p.
- LANA,R.P. Sistema Viçosa de Formulação de Rações. 4 ed., Editora UFV, 2007.
- NUNES, I.J. Cálculo e avaliação de rações e suplementos. Belo Horizonte:FEP-MVZ editora, 1998. 185p.
- NUNES, I.J. **Nutrição animal básica**, 2<sup>a</sup> edição, editora FEM-MVZ, 1998.
- POND, W.G.; CHURCH, D.C.; POND, K.R. Basic animal nutrition feeding. John Wiley & Sons: New York, 1995. 615 p.
- SILVA,S. Matérias-Primas para Produção de Ração Aprenda Fácil Livraria Ltda, 2009
- SILVA,S. **Matérias-Primas para Produção de Ração.** Aprenda Fácil Livraria Ltda, 2009.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

### SISTEMÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

# PREENCHIMENTO DE 01 VAGA DE PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFU- CLASSE ADJUNTO

# ÁREAS: HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL I E II

Os candidatos devem comparecer à Rua Ceará s/nº – bloco 2D sala 07 da Faculdade de Medicina Veterinária (FAMEV) – Campus Umuarama, no dia **07/06/10** às **08h00min**, quando iniciará o concurso. O concurso será regido pelo edital **024/2010**, a Resolução 08/2007, 04/2009 e 06/2009 do Conselho Diretor (CONDIR). Recomenda-se ao candidato chegar às 07h30min.

O Concurso Público de Provas e Títulos abrangerá as provas escrita – 100 pontos, didática – 100 pontos e apreciação de títulos – 100 pontos.

### DIA 07/06/10 (1º DIA)

08h00min	<ul> <li>Sorteio do tema para a prova escrita;</li> <li>Sorteio do tema da prova didática</li> </ul>
10h30min	Início da prova escrita
14h30min	Término da prova escrita

• **Prova Escrita:** os critérios de avaliação da prova escrita serão os seguintes: conteúdo (70 pontos) e redação (30 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).

#### DIA $08/06/10 (2^{\circ} DIA)$





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- A Prova didática será avaliada pelo conteúdo e capacidade do candidato em expor seus conhecimentos de maneira clara e organizada para o ensino de alunos de graduação. Para isso serão considerados: conteúdo (40 pontos), clareza e organização da aula (40), didática (20 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).
- Para a prova didática serão colocados a disposição dos candidatos computador e projetor multimídia, retroprojetor, lousa, giz e apagador, que poderão ser utilizados a critério dos candidatos.
- A ordem de apresentação dos candidatos para a prova didática será definida pela ordem de inscrição no concurso (artigo 15 da resolução CONDIR 08/2007)

#### DIA $09/06/10 (3^{\circ} DIA)$

08h00	Continuação da prova didática (na dependência da quantidade de candidatos inscritos)
	Encerramento do concurso

• **Apreciação de Títulos:** A pontuação será baseada na resolução 08/2007, do CONDIR e a valoração dos títulos pelos critérios aprovados pela Unidade Acadêmica (Conselho da FAMEV - 3ª Reunião Ordinária de 2008).

<u>ATENÇÃO</u>: conforme estabelecido nos parágrafos  $2^{\circ}$  e  $3^{\circ}$  do artigo 13, da Resolução 08/2007, do CONDIR será considerado desclassificado o candidato que, em qualquer uma das provas realizadas, obtiver duas ou mais pontuações inferiores a 70 ou obtiver média inferior a 70 (obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

### TEMAS PARA O CONCURSO PÚBLICO - PROFESSOR ADJUNTO

# ÁREAS: HIGIENE E PROFILAXIA ANIMAL I E II

- 1. Microbiologia básica de bactérias, vírus e fungos.
- 2. Principais agentes etiológicos de doenças de importância zootécnica.
- 3. Imunologia dos animais de produção
- 4. Processos de higienização utilizados na pecuária
- 5. Perdas na produção animal devido às principais doenças
- 6. Mecanismos de transmissão de doenças em animais
- 7. Fatores ambientais na ocorrência de doenças
- 8. Métodos de profilaxia de doenças de suínos e aves
- 9. Métodos de profilaxia de doenças de ruminantes
- 10. Biofilmes e higiene da água destinada à pecuária

- ABBAS, A.K. Imunologia Celular e Molecular, 6 ed., Editora Elsevier, 2008, 574p.
- ACHA, P.N., SZYFRES, B. **Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales**, 2 ed. Washington:OPS/OMS, 1989. 989 p.
- ALTERTHUM, F.; TRABULSI, L.R. Microbiologia, 4<sup>a</sup> edição, Atheneu, 2004.
- KONEMAN, E.W. et al. Diagnóstico microbiológico texto e atlas colorido, Editora: Medsi, 2001.
- PELCZAR, M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia Conceitos e Aplicações, 2ª edição, editora Makron Books. vol. 1 e 2, 1997.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- Programas Nacionais de Controle e Erradicação de doenças: Brucelose, Tuberculose, Anemia Infecciosa Equina, Doença de New castle, Influenza, Micoplasmose, Salmonelose, Peste Suína, Mormo, Raiva. Brasília: MARA (www.agricultura.gov.br).
- QUINN, P.J.; DONNELLY, W.J.C.; CARTER, M.E.; MARKEY, B.K. Microbiologia Veterinária e Doenças Contagiosas, Porto Alegre: Artmed, 2005.
- THRUSFIELD, M. Epidemiologia Veterinária, 2 ed., Editora Roca, 2004, 572p.
- TIZARD, I. **Imunologia veterinária: uma introdução,** 6ª edição, São Paulo: Roca, 2002.
- TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C. **Microbiologia**, 8<sup>a</sup> edição, Porto Alegre:Artmed, 2005.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# SISTEMÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

# PREENCHIMENTO DE 01 VAGA DE PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFU- CLASSE ADJUNTO

# ÁREAS: NUTRIÇÃO DE RUMINANTES E NUTRIÇÃO ANIMAL

Os candidatos devem comparecer à Rua Ceará s/nº – bloco 2D sala 54 da Faculdade de Medicina Veterinária (FAMEV) – Campus Umuarama, no dia **09/06/10** às **08h00min**, quando iniciará o concurso. O concurso será regido pelo edital **024/2010**, a Resolução 08/2007, 04/2009 e 06/2009 do Conselho Diretor (CONDIR). Recomenda-se ao candidato chegar às 07h30min.

O Concurso Público de Provas e Títulos abrangerá as provas escrita – 100 pontos, didática – 100 pontos e apreciação de títulos – 100 pontos.

### DIA 09/06/10 (1º DIA)

08h00min	<ul> <li>Sorteio do tema para a prova escrita;</li> <li>Sorteio do tema da prova didática</li> </ul>
10h30min	Início da prova escrita
14h30min	Término da prova escrita

• **Prova Escrita:** os critérios de avaliação da prova escrita serão os seguintes: conteúdo (70 pontos) e redação (30 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).

### DIA $10/06/10 (2^{\circ} DIA)$

15h00	• Início da prova didática (tempo de 40 a 50 minutos para cada candidato, podendo haver acréscimo de 20 minutos para argüição pela
	banca examinadora).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- A Prova didática será avaliada pelo conteúdo e capacidade do candidato em expor seus conhecimentos de maneira clara e organizada para o ensino de alunos de graduação. Para isso serão considerados: conteúdo (40 pontos), clareza e organização da aula (40), didática (20 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).
- Para a prova didática serão colocados a disposição dos candidatos computador e projetor multimídia, retroprojetor, lousa, giz e apagador, que poderão ser utilizados a critério dos candidatos.
- A ordem de apresentação dos candidatos para a prova didática será definida pela ordem de inscrição no concurso (artigo 15 da resolução CONDIR 08/2007)

#### DIA $11/06/10 (3^{\circ} DIA)$

08h00	Continuação da prova didática (na dependência da quantidade de candidatos inscritos)
	Encerramento do concurso

• **Apreciação de Títulos:** A pontuação será baseada na resolução 08/2007, do CONDIR e a valoração dos títulos pelos critérios aprovados pela Unidade Acadêmica (Conselho da FAMEV - 3ª Reunião Ordinária de 2008).

<u>ATENÇÃO</u>: conforme estabelecido nos parágrafos  $2^{\circ}$  e  $3^{\circ}$  do artigo 13, da Resolução 08/2007, do CONDIR será considerado desclassificado o candidato que, em qualquer uma das provas realizadas, obtiver duas ou mais pontuações inferiores a 70 ou obtiver média inferior a 70 (obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# TEMAS PARA O CONCURSO PÚBLICO - PROFESSOR ADJUNTO ÁREA: NUTRIÇÃO DE RUMINANTES E NUTRIÇÃO ANIMAL

- 1. Características do aparelho digestivo de monogástricos e ruminantes
- 2. Manejo nutricional das diferentes espécies animais
- 3. Proteínas essenciais na dieta dos animais
- 4. Nutrientes essenciais para a manutenção dos animais
- 5. Utilização de carboidratos na nutrição de ruminantes
- 6. A microbiologia do rúmen
- 7. Suplementos minerais para ruminantes
- 8. Dietas para vacas em lactação
- 9. Uso de aditivos em nutrição animal
- 10. Cálculo de ração para ruminantes

- BERCHELLI. T.T. **Nutrição de Ruminantes.** Jaboticabal: Unesp, 2005.
- CARVALHO, F.A.N.; BARBOSA, F.A.; McDOWELL, L.R. Nutrição de Bovinos a Pasto. Papel Form Editora Itda., 2003. 438p.
- HOBSON, P.N. The rumen microbial ecosystem. London: elsevier, 1988.
- NUNES, I.J. Cálculo e avaliação de rações e suplementos, editora FEP-MVZ, 1998.
- NUNES, I.J. **Nutrição animal básica**, 2ª edição, editora FEM-MVZ, 1998.
- TEIXEIRA, J. C. Nutrição de Ruminantes. Lavras: Edições FAEPE, 1992. 239p.
- VAN SOEST, P.J. **Nutritional Ecology of the Ruminant**, 2<sup>a</sup> ed. E. Cornell University Press, Itacha, USA, 1994, 476 p.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# SISTEMÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

# PREENCHIMENTO DE 01 VAGA DE PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFU- CLASSE ADJUNTO

#### ÁREAS: FORRAGICULTURA I E II

Os candidatos devem comparecer à Rua Ceará s/nº – bloco 2D sala 07 da Faculdade de Medicina Veterinária (FAMEV) – Campus Umuarama, no dia **09/06/10** às **08h00min**, quando iniciará o concurso. O concurso será regido pelo edital **024/2010**, a Resolução 08/2007, 04/2009 e 06/2009 do Conselho Diretor (CONDIR). Recomenda-se ao candidato chegar às 07h30min.

O Concurso Público de Provas e Títulos abrangerá as provas escrita – 100 pontos, didática – 100 pontos e apreciação de títulos – 100 pontos.

### DIA 09/06/10 (1º DIA)

08h00min	<ul> <li>Sorteio do tema para a prova escrita;</li> <li>Sorteio do tema da prova didática</li> </ul>
10h30min	Início da prova escrita
14h30min	Término da prova escrita

• **Prova Escrita:** os critérios de avaliação da prova escrita serão os seguintes: conteúdo (70 pontos) e redação (30 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).

# DIA 10/06/10 (2º DIA)

	• Início da prova didática (tempo de 40 a 50 minutos para cada
15h00	candidato, podendo haver acréscimo de 20 minutos para argüição pela banca examinadora).
	Suriou Chammadora).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- A Prova didática será avaliada pelo conteúdo e capacidade do candidato em expor seus conhecimentos de maneira clara e organizada para o ensino de alunos de graduação. Para isso serão considerados: conteúdo (40 pontos), clareza e organização da aula (40), didática (20 pontos) (Critérios aprovados pelo Conselho da FAMEV na 4ª Reunião Ordinária de 2008).
- Para a prova didática serão colocados a disposição dos candidatos computador e projetor multimídia, retroprojetor, lousa, giz e apagador, que poderão ser utilizados a critério dos candidatos.
- A ordem de apresentação dos candidatos para a prova didática será definida pela ordem de inscrição no concurso (artigo 15 da resolução CONDIR 08/2007)

#### DIA $11/06/10 (3^{\circ} DIA)$

08h00	Continuação da prova didática (na dependência da quantidade de candidatos inscritos)
	Encerramento do concurso

• Apreciação de Títulos: A pontuação será baseada na resolução 08/2007, do CONDIR e a valoração dos títulos pelos critérios aprovados pela Unidade Acadêmica (Conselho da FAMEV - 3ª Reunião Ordinária de 2008).

<u>ATENÇÃO</u>: conforme estabelecido nos parágrafos  $2^{\circ}$  e  $3^{\circ}$  do artigo 13, da Resolução 08/2007, do CONDIR será considerado desclassificado o candidato que, em qualquer uma das provas realizadas, obtiver duas ou mais pontuações inferiores a 70 ou obtiver média inferior a 70 (obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores).





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

# TEMAS PARA O CONCURSO PÚBLICO - PROFESSOR ADJUNTO ÁREA: FORRAGICULTURA I E II

- 1. Caracterização do bioma do Cerrado brasileiro
- 2. Plantas forrageiras de importância na alimentação dos animais
- 3. Caracterização de gramíneas e leguminosas
- 4. Interação clima:planta:solo:animal
- 5. Especificidade das forrageiras: plantas estivais e hibernais
- 6. Fisiologia das plantas forrageiras
- 7. Palhas e palhadas na alimentação animal
- 8. Silos e Silagem
- 9. Culturas anuais de interesse na alimentação animal
- 10. Sistemas de formação e manejo das pastagens

- AGUIAR, A. P. A. Manejo da Fertilidade do Solo sob Pastagem: Calagem e Adubação, Guaíba; Agropecuária, 1998.
- BARDAUIL, P.; BUFARAH, G. Plantas Forrageiras Gramíneas e leguminosas, editora Nobel, 1998.
- BENEDETTI, E. Leguminosas na Produção de Ruminantes nos Trópicos. Edufu, 2005.
- EVANGELISTA, A.R. Forragicultura. Lavras: UFLA, 2004. 153p GONÇALVES,
   L.C.; BORGES, I. Tópicos de forragicultura tropical. Belo Horizonte: FEPMVZ,
   2006. 117p
- MORAES, Y.J.B. Forrageiras: conceitos, formação e manejo. Guaíba: Agropecuária, 1995.





Rua Ceará s/nº Bloco 2T Sala 107 - C. Umuarama - Uberlândia-MG - 38400-902 Fone (34) 3218-2490 - Fax( 34) 3218-2228 www.famev.ufu.br - zootecnia@famev.ufu.br

- PEIXOTO, A. M.; DE MOURA, J. C. Planejamento de Sistemas de Produção em Pastagens, editora FEALQ.
- PEIXOTO, A. M.; DE MOURA, J. C.; VIDAL P. Pastagens: Fundamentos da Exploração Racional, editora FEALQ, 1994. 908p.
- PEIXOTO, A.M.; DE MOURA, J. C.; PED, C.G.S. Inovações Tecnológicas no Manejo de Pastagens, editora FEALQ.