



Edital complementar ao Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo de professor do Magistério Superior, na área de Melhoramento Animal – Classe Adjunto A-I, de que trata o Edital Reitor Nº 74/2016, publicado no Diário Oficial da União em 12/07/2016, Seção 3, páginas 56, 57 e 58.

DO CONCURSO:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Melhoramento Animal

NÚMERO DE VAGAS: 01 (UMA)

REGIME DE TRABALHO: Dedicção Exclusiva.

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduado(a) em Zootecnia ou áreas afins e doutorado em Zootecnia ou área afins, com tese desenvolvida na área de Melhoramento Animal.

PONTOS:

1. Noções de Genética de Populações. Aplicações na Conservação de Recursos Genéticos Animais e no Melhoramento Genético Clássico.
2. Estimativas e interpretação de parâmetros genéticos.
3. Resposta à Seleção. Critérios e objetivos de seleção. Métodos de seleção para vários caracteres.
4. Predição do valor genético. Recursos Estatísticos aplicados no Melhoramento Animal. Método BLUP. PTA e DEP.
5. Sistemas de Acasalamento.
6. Programas de melhoramento genético no Brasil e avaliação genética em animais de interesse zootécnico.
7. Conservação de recursos genéticos animais como instrumento de proteção da Biodiversidade.
8. Interação genótipo-ambiente: importância para o melhoramento animal.
9. Seleção assistida por marcadores moleculares. Tendências de utilização da biologia molecular no melhoramento genético animal.
10. Seleção genômica em populações de animais domésticos. Perspectivas do uso da Transgênese no melhoramento genético de animais de produção.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA
CAMPUS II - AREIA - PB

CALENDÁRIO DAS PROVAS:

Prova Escrita: 12 de setembro de 2016, às 8h00, na Sala de Reunião do Departamento de Zootecnia.

Divulgação dos resultados da prova escrita e sorteio dos pontos da prova didática: 14 de setembro de 2016 às 8h00 na Sala de Reunião do Departamento de Zootecnia.

Prova Didática: 15 de setembro de 2016, a partir das 8h00, na Sala de Reunião do Departamento de Zootecnia.

Divulgação dos resultados da prova didática e defesa dos planos de trabalho: dia 16 de setembro de 2016, às 8h00, na Sala de Reunião do Departamento de Zootecnia.

Resultado Final: 16 de Setembro de 2016, às 18h00.

MEMBROS DA BANCA

TITULARES:

Prof. Dr. Maílson Monteiro do Rego - UFPB

Profa. Dra. Angelina Bossi Fraga - UFAL

Profa. Dra. Eulália Alves Barros - UNIVASF

SUPLENTE:

Prof. Dr. George Rodrigo Beltrão da Cruz - UFPB

Prof. Dr. José Lindenberg Rocha Sarmiento - UFPI