



Ministério da Educação
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 53/2023

Área de Conhecimento: Zootecnia

Subárea de conhecimento: Estatística Experimental aplicada à Zootecnia e Melhoramento Animal I

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Zootecnia ou Medicina Veterinária ou Agronomia ou Biologia E Doutorado em Zootecnia ou Genética e Melhoramento Animal ou Ciência Animal ou Produção Animal

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Princípios Básicos da Experimentação
2. Delineamento Inteiramente Casualizado
3. Delineamento em Blocos Casualizados
4. Delineamento em Quadrado Latino
5. Ensaios Fatoriais
6. Genética de Populações
7. Genética Quantitativa
8. Estimativas de Parâmetros Genéticos
9. Seleção
10. Cruzamentos

3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

- AQUINO, L.H. Técnica experimental com animais. UFLA, Lavras - MG, 1992. 385p. (Livro texto)
- FALCONER, D.S. Introdução à genética quantitativa. (tradução: SILVA, M.A.), Viçosa, UFV, 1981, 270p.
- LOPES, P.S. Teoria do Melhoramento Animal. Belo Horizonte. FEPMVZ-Editora, 2005. 118p.
- PEREIRA, J.C.C. Melhoramento Genético Aplicado aos Animais domésticos. 3a ed. Belo Horizonte: FEPMVZ - UFMG, 2001, 550p.
- REIS, J.C. Estatística aplicada à pesquisa em ciência veterinária. Olinda: Luci Artes Gráficas. 2003. 651p.
- SAMPAIO, I.B.M. Estatística aplicada à experimentação animal. 2a ed., FEPMVZ UFMG. Belo Horizonte. 2002. 265p. (Livro texto)