



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 122/2024

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Agrárias

SUBÁREA DE CONHECIMENTO / GRUPO DE DISCIPLINAS: Avicultura / Melhoramento Genético Animal / Introdução à Zootecnia / Produção de não Ruminantes (Avicultura)

1. DA TITULAÇÃO

Mestrado em Zootecnia ou Genética e Melhoramento Animal.

Graduação em Zootecnia/Agronomia/Medicina Veterinária

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Genética avícola e raças de maior interesse na avicultura
2. Manejo da produção de frangos de corte
3. Nutrição e alimentação de frangos de corte
4. Formação do ovo: avaliação da qualidade e índices de produção
5. Nutrição e alimentação de poedeiras comerciais
6. Efeito materno: Conceito, importância e Estimativas
7. Interação genótipo ambiente: Conceito, importância e Estimativas
8. Cruzamentos e endogamia - Aula prática online
9. Melhoramento genético animal aplicado às espécies de interesse zootécnico
10. Genética Molecular aplicada ao Melhoramento Animal

3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

ENGLERT, S. **Avicultura: tudo sobre raças, manejo e alimentação**. 7. ed. Atual. Guaíba: agropecuária, 1998. 239p.

LANA, G.R.Q. **Avicultura**. Recife-PE:2000, 268p.

MENDES, A.A., NAAS, I.A., MACARI, M. **Produção de frangos de corte**. 1. ed. Campinas: FACTA, 2004. 342p.

ELER, J.P. **Teorias e Métodos em Melhoramento Genético Animal**. FZEA/USP, Apostila, Pirassununga, 2008.

FALCONER, D. S. **Introdução à genética quantitativa**. (tradução: SILVA, M.A.), Viçosa, UFV, 1981, 270p.

PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento Genético Aplicado aos Animais domésticos**. 3. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ - UFMG, 2001, 550p.