

## Programa do processo de seleção para

**PROFESSOR SUBSTITUTO  
UFMG**

ÁREA DE CONHECIMENTO: **Melhoramento Genético Animal e  
Estatística Experimental**

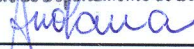
UNIDADE: **Escola de Veterinária**

DEPARTAMENTO: **Zootecnia**

VAGA(S): **01 (uma)**

1. Teste de hipóteses com amostras pareadas e independentes
2. Delineamento Inteiramente ao Acaso
3. Delineamento em Blocos ao Acaso
4. Estudo de dispersão de frequência – Tabela de Contingência
5. Associação de variáveis quantitativas – Correlação e Regressão Linear Simples
6. Parentesco e endogamia
7. Estimativa de parâmetros genéticos: herdabilidade e correlações
8. Seleção e ganho genético
9. Cruzamentos
10. Avaliação genética tradicional vs seleção genômica

Profa. Ângela Maria Quintão Lana  
Chefe do Departamento de Zootecnia



---

**Ângela Maria Quintão Lana**  
Chefe do Departamento de Zootecnia  
Escola de Veterinária/UFMG