



NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL No. 39/2019

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DA UFU/ INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ÁREA: Experimentação Agrícola

A presente norma complementar deve estar de acordo com o previsto no Edital Específico nº 39/2019 e Edital de Condições Gerais nº 20/2019 da Universidade Federal de Uberlândia, **de leitura obrigatória.**

Em caso de conflito entre estas normas complementares e o disposto no Edital Específico nº 39/2019 e Edital de Condições Gerais nº 20/2019 da Universidade Federal de Uberlândia devem prevalecer as disposições dos referidos editais.

Estas normas complementares incorporar-se-ão ao edital específico nº 39/2019, naquilo que com ele forem compatíveis.

1. DAS PROVAS E TÍTULOS

1.1. Prova Escrita: acontecerá na data, local e horário definidos no edital específico.

1.2. Análise de Títulos

1.2.1. A entrega dos títulos será feita na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições, no endereço www.ingresso.ufu.br

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Princípios básicos da Experimentação e sua relação com os delineamentos Experimentais; planejamento de experimentos com um e dois fatores;
2. Delineamento inteiramente casualizado com um único fator: pressuposições, planejamento e análise de variância
3. Delineamento de Blocos Casualizados com um único fator: pressuposições, planejamento e análise de variância
4. Testes de Significância para fatores qualitativos;
5. Contrastes ortogonais, mutuamente ortogonais e não ortogonais;
6. Modelos de regressão linear no contexto da análise de variância para fatores quantitativos;
7. Estruturas fatoriais com dois fatores, com e sem interação, em Delineamento Inteiramente casualizado e de Blocos Casualizados;
8. Teoria da estimação;
9. Teoria da decisão.



3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

- BANZATTO, D.A.; KRONKA, S.N. Experimentação agrícola. 4ed. FUNEP. Jaboticabal, 2006. 237p.
- BARBIN, D. Planejamento e análise estatística de experimentos agrônômicos. Midas: Arapongas, 2003. 194p.
- COCHRAN, W.G.; COX, G.M. Experimental designs. 2nd. ed. John Wiley. New York, 1957. 617p.
- PIMENTEL-GOMES, F. Curso de Estatística experimental. 14 ed. Degaspari: Piracicaba, 2000. 477p.
- SNEDECOR, G.W.; COCHRAN, W.G. Statistical Methods, 8^a ed. Iowa State University Press, Iowa, 1989. 503p.
- SOKAL, R.R.; ROHLF, F.J. Biometry. 3rd. ed. W.H. Freeman and Company, 1997. 897p.
- STEEL, R.G.D.; TORRIE, J.H. Principles and procedures of statistics. 2nd. ed. McGraw-Hill Book Company. New York, 1980. 633p.
- ZAR, J.H. Biostatistical Analysis. 4^a ed. Prentice Hall, New Jersey, 1999. 786p.

4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

4.1. Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:

- I – o candidato que for enquadrado como idoso, nos termos dos arts. 1º e 27, parágrafo único da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso);
- II – o candidato que obtiver maior nota na prova escrita;
- III- o candidato que obtiver maior nota na análise de títulos.

Uberlândia, 11 de março de 2019.
Beno Wendling
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias
Portaria R 889/2017