



EDITAL DIRIME Nº 25/2024

16 de dezembro de 2024

Processo nº 23117.057101/2024-26

A Substituta Eventual do Diretor do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto e Regimento Geral da Universidade Federal de Uberlândia, com observância das disposições legais pertinentes, em especial ao Art. 155, da Resolução Nº 46/2022, do Conselho de Graduação e, após deliberação do Colegiado do Curso de Graduação em Enfermagem (5804526) e do Conselho do Instituto de Matemática e Estatística, reunido em 12/12/2024, torna pública a realização de Exame de Suficiência do Componente Curricular "FAMAT39201 – Bioestatística", do Curso de Graduação em Enfermagem, a ser aplicado à discente Jessiane Saturnino Pereira Silva, matrícula 11911ENF054, conforme definido neste Edital.

1. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO EXAME

O conteúdo programático do Exame é todo aquele que compõe a Ficha do Componente Curricular "FAMAT39201 – Bioestatística", a saber:

- Noções básicas: variáveis, apuração de dados, população e amostra.
- Distribuição de frequências e gráficos: diferentes tipos de distribuições de frequências, representações gráficas.
- Medidas de tendência central e de dispersão: média aritmética, mediana e moda; amplitude, variância, desvio-padrão e coeficiente de variação.
- Noções sobre correlação e regressão linear simples: coeficiente de correlação de Pearson; diagrama de dispersão; reta de regressão (métodos dos mínimos quadrados).
- Noções de probabilidade e distribuições de probabilidade: definição de probabilidade, união, interseção e complementação de probabilidade; probabilidade condicionada e independência de eventos; distribuição binomial; distribuição de Poisson, distribuição normal.
- Amostragem e distribuições amostrais: tipos de amostragem, distribuição t-student; distribuição qui-quadrado, distribuição F.
- Intervalos de confiança: intervalo de confiança para média e para diferença entre médias; intervalo de confiança para proporção e para diferença entre proporções.
- Teste de hipóteses: teste de hipóteses para média e para diferença entre médias; teste de hipóteses para proporção e para diferença entre proporções.

2. NATUREZA E FORMA DO EXAME

O Exame consistirá de uma prova escrita, composta por questões dissertativas, com peso total de 100 pontos.

3. DATA, LOCAL E HORÁRIO DE REALIZAÇÃO DO EXAME

A prova que compõe o Exame será aplicada dia 13 de fevereiro de 2025 (quinta-feira), na Sala 1F134 do Bloco F do campus Santa Mônica, com início às 08h00 e duração de 3 horas.

4. BANCA EXAMINADORA

A Banca Examinadora do Exame será composta pelos/as docentes Aurélia Aparecida de Araújo Rodrigues, Lúcio Borges de Araújo e Nádia Giaretta Biase.

5. CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO

Para ser considerado aprovado, o candidato deverá atingir, na prova escrita que compõe o Exame, pontuação igual ou superior a 60 pontos.

6. DATA DE DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O resultado do Exame será informado à Coordenação do Curso de Graduação em Enfermagem e publicado no sítio eletrônico do Instituto de Matemática e Estatística (www.ime.ufu.br), no dia 18 de fevereiro de 2025.

7. VISTA DE PROVA

A Banca Examinadora concederá vista de prova no dia 20 de fevereiro de 2025, das 8h00 às 9h00, na Sala 1F134 do Bloco F do campus Santa Mônica

8. HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO DO EXAME

O resultado do Exame será submetido à homologação pelo Conselho do Instituto de Matemática e Estatística em sua primeira reunião ordinária subsequente à divulgação do resultado.

FRANCIELLE RODRIGUES DE CASTRO COELHO
Substituta Eventual do Diretor do Instituto de Matemática e Estatística - IME
Portaria de Pessoal UFU Nº2951, de 29 de maio de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Francielle Rodrigues de Castro Coelho, Diretor(a) substituto(a)**, em 20/12/2024, às 09:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5968146** e o código CRC **14FA91AD**.

Referência: Processo nº 23117.057101/2024-26

SEI nº 5968146