

Edital UFRJ nº 197, de 14 de fevereiro de 2023

Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos

Centro: Duque de Caxias

Unidade: Campus Duque de Caxias

Departamento: Duque de Caxias

Setor / Área: Bioestatística

Código da Opção de Vaga: PSS-035

I. Parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos

Primeira fase:

a) Análise dos currículos, sendo de caráter eliminatório. Recebimento da documentação dos candidatos via e-mail (concurso.ufrj.caxias@gmail.com), das 10 horas de 27/02/2023 às 17 horas de 03/03/2023.

Segunda fase (de forma remota):

a) Primeira etapa: prova oral, em substituição à prova escrita (de acordo com Resolução CEG 11/2020), em caráter eliminatório. A ordem de arguição dos candidatos seguirá a ordem de inscrição.

b) Segunda etapa: prova didática, também de caráter eliminatório. A ordem da prova didática seguirá a ordem de inscrição.

Normas complementares:

A análise do currículo tem caráter eliminatório, não sendo considerada no cômputo da média final, apenas habilitando, ou não, o candidato para prosseguir na etapa subsequente. Será exigida formação acadêmica (I) em curso de graduação em matemática, física ou estatística reconhecido pelo MEC com, ao menos, mestrado, OU (II) graduação em áreas biológicas, áreas da saúde, engenharias ou áreas afins com comprovado mestrado ou doutorado em bioestatística.

Recebimento da documentação dos candidatos via e-mail (concurso.ufrj.caxias@gmail.com), das 10 horas de 27/02/2023 às 17 horas de 03/03/2023.

II. Cronograma de realização das etapas

DIA 1 (13/03/23)

08:00 Análise dos currículos dos candidatos.

20:00 Divulgação da listagem dos candidatos aprovados para a segunda fase.

DIA 2 (14/03/23)

08:00 Prazo final para a auto inscrição na sala que será realizado o concurso.

08:30 Sorteio de 02 (dois) pontos para a prova escrita.

09:00 Início da prova oral.

17:00 Término da prova oral.

18:00 Divulgação dos candidatos aprovados para a prova didática.

DIA 3 (15/03/23)

08:00 Sorteio de 01 (um) ponto para a prova didática.

DIA 4 (16/03/23)

08:00 Candidatos entregam os recursos de comunicação que serão utilizados durante

a prova didática.

08:30 Início da prova didática (20-25 minutos por candidato).

16:30 Fim da prova de didática.

17:00 Divulgação do resultado final.

PRAZOS PARA RECURSOS:

- Homologação das inscrições: 2 dias úteis da divulgação do resultado com efeito suspensivo.

- Vista de provas: até 24 horas da divulgação do resultado SEM efeito suspensivo.

Os pedidos de recursos devem ser substanciados e solicitados pelo e-mail: concurso.ufrj.caxias@gmail.com

III. Modalidade do PSS (Presencial ou Remoto)

Este PSS será REMOTO e realizado na plataforma <http://virtual.caxias.ufrj.br>.

IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas

1. Variáveis, populações e amostras.
2. Resumo de dados. Gráficos e tabelas.
3. Médias e medianas.
4. Dispersão de uma amostra.
5. Correlação.
6. Regressão.
7. Probabilidade. Teorema de Bayes.
8. Distribuições binomiais e normais.
9. Teste de hipóteses para média com variância conhecida.
10. Teste de hipóteses para média com variância desconhecida.
11. Intervalo de confiança.
12. Análise de variância.

V. Referências Bibliográficas

1. Bioestatística: princípios e aplicações. Sidia M. Callegari-Jacques. Artmed, 2003.
2. Introdução à bioestatística. VIEIRA, Sonia. Rio de Janeiro: Campus, 6ª edição. 2021.
3. Princípios de bioestatística, Marcello Pagano ; Kimberlee Gauvreau, Cengage Learning; 1ª edição. 2003.
4. Noções de Probabilidade e Estatística. Marcos Nascimento Magalhães, Antônio Carlos Pedroso de Lima. Editora: Edusp, 2013.
5. Estatística Básica. Wilton de O. Bussab, Pedro A. Morettin. Editora Saraiva. 8ª edição. 2015.

VI. Critério para cálculo da Média, para efeito de classificação no PSS

A média para efeito de classificação será a média aritmética da prova oral e prova didática.

VII. Composição da Banca Examinadora

NOME: Denis Mota de Sousa (presidente)
Lattes: <http://lattes.cnpqr/2026901125025614>

NOME: Vernny Uriel Chavez Ccajma
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7876105428791081>

NOME: Marina Sequeiros Dias de Freitas (membro externo)
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6603538640938115>

NOME: Orlando Sarmiento Chumbes
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1323331869893782>