



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA
PROGRAMA DE MONITORIA

Edital de Seleção de Monitoria 02/2023

Serra Talhada, 22 de dezembro de 2023

Estão abertas as inscrições para seleção de monitoria da área de **Estatística Básica**, do curso de Ciências Econômicas.

As inscrições serão realizadas no período de **22 DE DEZEMBRO DE 2023 A 05 DE FEVREIRO DE 2024**, exclusivamente através de formulário eletrônico, disponível em: [formulário eletrônico](#).

O(a) interessado/a deverá preencher formulário próprio e anexar os documentos requeridos. O formulário de inscrição, a ser preenchido, está disponível em: [FAC09](#).

O número de vagas disponíveis está disposto no quadro abaixo bem como a modalidade da monitoria.

Modalidade da monitoria	Matéria	Turno	Nº de vagas
Remunerada	Estatística Básica	Tarde	01

A) REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO, conforme o [Regulamento Geral da Graduação da UFRPE](#):

- Candidatos do Curso de Ciências Econômicas. Somente poderão inscrever-se nos exames de seleção os candidatos que:
 1. Estiverem regularmente matriculados no curso de Ciências Econômicas;
 2. Já tenham cursado a disciplina Estatística Básica e obtido média igual ou superior a sete (7,0) na mesma;
 3. Tiverem uma média de conclusão (MC) superior a sete (7,0);
 4. Apresentarem disponibilidade para carga horária de doze (12) horas semanais, compatível com as necessidades das atividades de monitoria;
 5. Não tenha sido desligado(a) do programa de monitoria em edições anteriores.

B) DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO ([formulário eletrônico](#)):

1. Requerimento de inscrição devidamente preenchido ([FAC09](#))
2. Número e Cópia do CPF
3. Número e Cópia do RG
4. Cópia do histórico escolar atualizado (SIGAA)

C) AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS:

A seleção do monitor bolsista se dará através de Prova Teórica específica da matéria, cujo conteúdo programático está disponibilizado no ANEXO I, deste edital. A prova teórica será presencial e de caráter eliminatório, sendo o candidato desclassificado com nota inferior a 7,0.

A nota final (NF) da seleção será dada pela média aritmética das três notas a seguir:

- i. Nota atribuída pela banca examinadora na ocasião da seleção através da aplicação de prova teórica;
- ii. Média de conclusão (MC) do(a) discente; e
- iii. Média final da nota do(a) discente (NE) da disciplina equivalente ao objeto da seleção.

Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média final (NF) igual ou superior a 7,0 (sete). Os alunos aprovados serão classificados de acordo com a ordem decrescente da nota final, preenchendo deste modo as vagas existentes para a monitoria. Em caso de empate, a prioridade será dada para o(a) discente com maior média de conclusão (MC).

A carga horária das atividades dos monitores será de 12 horas semanais no turno da tarde.

D) CRONOGRAMA REFERENTE AO PROCESSO SELETIVO:

Etapas	Data	Horário
Inscrições	22/12/2023 a 05/02/2024	Até 23:59 do dia 05/02/2024
Resultado das Inscrições Homologadas (via e-mail e publicação na página da UAST)	06/02/2024	14h
Prova Escrita (Bloco 03 – sala a definir)	08/02/2024	16h às 18h
Resultado (via e-mail e publicação na página da UAST)	09/02/2024	18h

ANEXO I

Conteúdo da Prova Teórica

- **Resumo de Dados:** Tipos de Variáveis; Distribuição de Frequências; Gráficos;
- **Medidas-Resumo:** Medidas de Posição; Medidas de Dispersão; Quantis Empíricos;
- **Análise Bidimensional:** Associação entre Variáveis Qualitativas; Medidas de Associação entre Variáveis Qualitativas; Associação entre Variáveis Quantitativas; Medidas de Associação entre Variáveis Quantitativas; Associação entre Variáveis Qualitativas e Quantitativas;
- **Probabilidades:** Probabilidade Condicional e Independência; O Teorema de Bayes
- **Váriáveis Aleatórias Discretas:** O Conceito de Variável Aleatória Discreta; Valor Médio; Função de Distribuição Acumulada; Distribuição Binomial;
- **Variáveis Aleatórias Multidimensionais Discretas:** Distribuição Conjunta; Distribuições Marginais e Condicionais; Covariância entre Duas Variáveis Aleatórias Discretas

Referência recomendada

- FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. **Curso de Estatística**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 1996
- MEYER, Paul L. **Probabilidade: Aplicações à Estatística**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1983.
- MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. A. **Estatística básica**. 6. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2010.
- NAZARETH, Helenalda Resende de Souza. **Curso básico de estatística**. 12. ed. São Paulo: Ática, 2008.
- SPIEGEL, Murray R. **Teoria e problemas de probabilidade e estatística**. Porto Alegre: Bookman, 2004.
- TOLEDO, Geraldo Luciano; OVALLE, Ivo Izidoro. **Estatística básica**. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2008.