

EDITAL PET MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA Nº 01/2024  
SELEÇÃO DE INTEGRANTES DISCENTES

O PET de Matemática e Estatística vem divulgar a abertura do processo de seleção de Integrantes Discentes para o **Grupo PET Matemática e Estatística/UFPA**, dos Cursos de Graduação em Matemática e Estatística, do Centro de Ciências e Tecnologia, da Universidade Federal de Campina Grande, com vistas ao preenchimento de **8 (oito) vagas para bolsistas**, de acordo com o estabelecido na Lei Nº 11.180, de 23 de setembro de 2005; na Portaria MEC Nº 976, de 27 de julho de 2010, com as alterações introduzidas pela Portaria MEC 343, de 24 de abril de 2013; no Manual de Orientações Básicas do PET (versão 2006) e neste Edital.

## 1. DO CALENDÁRIO

<b>Inscrição</b>	Período: 22 de janeiro a 04 de março de 2024 Local: via formulário Google Homologação das inscrições: 07 de março de 2024	
<b>Seleção</b>	<b>Prova escrita:</b>	Data: 15 de março de 2024 Horário: das 14:00 às 17:00 Local: Bloco CX, Unidade Acadêmica de Matemática, sala 05 Resultado: 22 de março de 2024 Prazo para recursos: 25 de março de 2024
	<b>Entrevista:</b>	Data: 29 de março de 2024 Horário: A partir das 14 horas, por ordem de sorteio Local: Bloco CX, Unidade Acadêmica de Matemática, sala 05
<b>Resultado</b>	Data: 03 de abril de 2024 Prazo para recurso: 05 de abril de 2024 Homologação do resultado: 06 de abril de 2024	

## 2. Distribuição das Vagas

- 2.1. 07 (sete) vaga para bolsista do curso de Graduação em Matemática CCT/UFPA.
- 2.2. 01 (uma) vaga para bolsista do curso de Graduação em Estatística CCT/UFPA.

## 3. DA INSCRIÇÃO

- 3.1. Poderão se inscrever os **alunos do Curso de Graduação em Bacharelado em Estatística, Bacharelado em Matemática ou Licenciatura em Matemática (diurno e/ou noturno) do CCT/UFPA** que atendam integralmente aos seguintes requisitos:
  - 3.1.1 Estar regularmente matriculado nos **Cursos de Graduação em Bacharelado em Estatística, Bacharelado em Matemática ou Licenciatura em Matemática (diurno e/ou noturno) do CCT/UFPA**;

- 3.1.2 Apresentar Coeficiente de Rendimento Acadêmico maior ou igual a 6,0 (seis);
  - 3.1.3 Ter disponibilidade para dedicar vinte (20) horas semanais às atividades do programa;
  - 3.1.4 Não ser aluno concluinte no período 2023.2;
  - 3.1.5 Não serem bolsista de qualquer outro programa, excetuando-se o caso de voluntário;
  - 3.1.6 Não ser ex-bolsista do Grupo PET Matemática e Estatística/UFMG, cuja vaga tenha gerado uma vaga do presente Edital.
- 3.2. As inscrições serão realizadas através do formulário: <https://forms.gle/fnYwx9Ey3tyxh4yh6>
- 3.3. No ato da inscrição, os candidatos deverão anexar ao formulário os seguintes documentos:
- Histórico Acadêmico atualizado;
  - Currículo Lattes devidamente preenchido;
  - Fotocópia do RG.

#### 4. DO PROCESSO SELETIVO

##### 4.1. Membros da comissão de seleção

- Profa. Dra. Josefa Itailma da Rocha – Tutora do Grupo PET Matemática e Estatística - Titular
- Prof. Dr. Rodrigo Cohen Mota Nemer – Professor da UAMat - Titular
- Prof. Dr. Joelson da Cruz Campos – Professor da UAEst – Titular
- Celine Ingrid Gomes dos Santos – discente do Grupo PET Matemática e Estatística/UFMG - Titular
- Ronaldo Costa da Silva – discentes do Grupo PET Matemática e Estatística/UFMG - Titular
- Hugo Victor Vital Alves Silva - discentes do Grupo PET Matemática e Estatística/UFMG - Suplente

##### 4.2. Etapas de seleção

- 4.2.1. A seleção será composta de três etapas: prova escrita, entrevista e avaliação do histórico acadêmico, sendo as duas primeiras eliminatórias e a terceira apenas classificatória.
- 4.2.2. O candidato será considerado classificado para a segunda etapa (entrevista) se obtiver nota maior ou igual a 6,0 na prova escrita.
- 4.2.3. O candidato será considerado classificado para a terceira etapa (avaliação do histórico acadêmico) se obtiver nota maior ou igual a 6,0 na entrevista.
- 4.2.4. O resultado da seleção será calculado através da média ponderada ( $M$ ) entre as notas obtidas na prova escrita ( $N_1$ ), na entrevista ( $N_2$ ), o IEA ( $N_3$ ) e o CRA ( $N_4$ ) de acordo com o seguinte critério:

$$M = \frac{4 \times N_1 + 3 \times N_2 + 2 \times N_3 + N_4}{10}$$

- 4.2.5. A prova escrita será composta por questões sobre os temas:
- Função Afim;
  - Função Quadrática;

- Relações Trigonométricas;
  - Função Logarítmica e Função exponencial;
  - Modelagem Matemática;
  - Análise Combinatória: Princípio aditivo, Princípio Multiplicativo, Permutação, Arranjo e Combinação.
- 4.2.6. Na entrevista, o candidato será arguido sobre a sua vida acadêmica e seus conhecimentos sobre o Programa PET (Atividades do PET Matemática e Estatística, Manual de orientação do PET e normas que regulamentam o Programa PET).
- 4.2.7. Os professores que compõe a comissão de seleção atribuirão nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) para as provas dos candidatos. A nota da prova escrita será dada pela média aritmética das notas atribuídas.
- 4.2.8. Na entrevista, cada membro da comissão atribuirá notas de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) para cada candidato. A nota da entrevista será dada pela média aritmética das notas atribuídas pelos membros da comissão de seleção.
- 4.2.9. O resultado da seleção será classificado em ordem decrescente, conforme a média ponderada no item 4.2.3 dos candidatos.
- 4.2.10. Em caso de empate, será considerado os critérios de desempates na seguinte ordem: maior nota na entrevista, maior nota na prova escrita, maior IEA, menor número de períodos cursados.
- 4.2.11. A ausência do candidato em qualquer etapa resultará em sua eliminação do processo seletivo.

## 5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 5.1. Informações sobre o PET podem ser obtidas no Portal do MEC (<http://portal.mec.gov.br/pet>) .
- 5.2. O presente edital terá duração de 6 meses a contar a partir da data de publicação de sua publicação.
- 5.3. O processo de seleção deverá ser relatado pela comissão de seleção através do “Relatório de Seleção de Integrantes Discentes” e enviado a Pró-reitora de Ensino da UFCG.
- 5.4. Os recursos serão encaminhados para a comissão de seleção.
- 5.5. Os casos omissos a este edital serão tratados pela comissão de seleção.

Campina Grande – PB, 19 de janeiro de 2024.

  
Josefa Itailma da Rocha

- Tutora do grupo PET Matemática e Estatística/UFCG -