

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/UFCEG**, 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 **5 (cinco) 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

Inscrição	Período: 12 a 26 de agosto de 2024 Local: via formulário Google (item 3.2 deste Edital) Homologação das inscrições: 28 de agosto de 2024	
Seleção	Prova escrita:	Data: 06 de setembro de 2024 Horário: das 14:00 às 17:00 Local: Bloco CX, Auditório da Unidade Acadêmica de Matemática Resultado: 16 de setembro de 2024 Prazo para recursos: 17 de setembro de 2024
	Entrevista:	Data: 20 de setembro de 2024 Horário: A partir das 14 horas, por ordem de sorteio Local: Bloco CX, Auditório da Unidade Acadêmica de Matemática
Resultado	Data: 23 de setembro de 2024 Prazo para recurso: 25 de setembro 2024 Homologação do resultado: 27 de setembro 2024	

2. Distribuição das Vagas

- 2.1. 03 (três) vaga para bolsista do curso de Graduação em Matemática CCT/UFCEG.
- 2.2. 02 (duas) vaga para bolsista do curso de Graduação em Estatística CCT/UFCEG.

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/UFCEG** 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/UFCG**;
 - 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 2024.2;
 - 3.1.5 Não ser bolsista de qualquer outro programa, excetuando-se o caso de voluntário;
 - 3.1.6 Não ser ex-bolsista do Grupo PET Matemática e Estatística/UFCG, cuja vaga tenha gerado uma vaga do presente Edital.
- 3.2. As inscrições serão realizadas através do formulário: <https://forms.gle/1WAwoypwHsFCVHtx9>
- 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
- Profa. Dra. Pammella Queiroz de Souza – Professora da UAMat - Titular
- Prof. Dr. Joelson da Cruz Campos – Professor da UAEst – Titular

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 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;
- 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. Cada membro da comissão de seleção atribuirá 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 uma nota 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, 12 de agosto de 2024.

Josefa Itailma da Rocha
Josefa Itailma da Rocha

- Tutora do grupo PET Matemática e Estatística/UFCG -