



EDITAL PET MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA Nº 01/2023
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/UFCG**, 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 **2 (duas) vagas para bolsistas e 3 (três) vagas para voluntários**, 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: 05 a 19 de junho de 2023 Local: via formulário https://forms.gle/9Da3JcrNN961hhco8 Homologação das inscrições: 21 de junho de 2023	
Seleção	Prova escrita:	Data: 26 de junho de 2023 Horário: das 14:00 às 17:00 Local: Bloco CX, Unidade Acadêmica de Matemática, sala 05 Resultado: 03 de julho de 2023 Prazo para recursos: de 03 e 04 de julho de 2023
	Entrevista:	Data: 05 de julho de 2023 Horário: A partir das 14 horas, por ordem de sorteio Local: Bloco CX, Unidade Acadêmica de Matemática, sala 05
Resultado	Data: 07 de julho de 2023 Prazo para recurso: 07 e 08 de julho de 2023 Homologação do resultado: 09 de julho de 2023	

2. Distribuição das Vagas

- 2.1. 01 (uma) vaga para bolsista do curso de Graduação em Estatística CCT/UFCG.
- 2.2. 01 (uma) vaga para bolsista do curso de Graduação em Matemática CCT/UFCG.
- 2.3. 01 (uma) vaga para voluntário do curso de Graduação em Estatística CCT/UFCG.
- 2.4. 02 (duas) vagas para voluntário do curso de Graduação em Matemática CCT/UFCG.

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/UFCG** 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 2023.1;
 - 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/UFCG, cuja vaga tenha gerado uma vaga do presente Edital.
- 3.2. As inscrições serão realizadas através do formulário: <https://forms.gle/9Da3JcrNN961hhco8>
- 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. Pammella Queiroz de Souza – Professora da UAMat - Titular
- Prof. Dr. Joelson da Cruz Campos – Professor da UAEst - Titular
- Isis Vieira Fernandes – discentes do Grupo PET Matemática e Estatística/UFCG - Titular
- Hugo Victor Vital Alves Silva - discentes do Grupo PET Matemática e Estatística/UFCG Titular
- Celine Ingrid Gomes dos Santos – discente do Grupo PET Matemática e Estatística/UFCG - suplente

4.2. Etapas de seleção

- 4.2.1. A seleção será composta de duas etapas: uma prova escrita e uma entrevista, sendo a primeira eliminatória e a segunda classificatória.
- 4.2.2. Será considerado classificado para a segunda etapa o aluno que obtiver nota maior ou igual a 6,0 na prova escrita.
- 4.2.3. 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:

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

- 4.2.4. 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.
- 4.2.5. 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).
- 4.2.6. 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 pelos membros.
- 4.2.7. Na entrevista, cada membro da comissão, incluindo os alunos integrantes do grupo PET Matemática e Estatística, atribuirão 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.
- 4.2.8. O resultado da seleção será classificado em ordem decrescente, conforme a média ponderada no item 4.2.3 dos candidatos.
- 4.2.9. Em caso de empate, será considerado os seguintes critérios de desempates: maior nota na entrevista, maior CRA, maior nota na prova escrita, menor número de períodos cursados.
- 4.2.10. A ausência do candidato em qualquer etapa resultará em sua eliminação direta.

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, 05 de junho de 2023.


Josefa Itailma da Rocha

- Tutora do grupo PET Matemática e Estatística/UFCG -