



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET

EDITAL Nº01/2023 DE SELEÇÃO DE INTEGRANTES
DISCENTES - PET - MATEMÁTICA - UFCG/CCT

A Pró-Reitoria de Ensino torna pública a abertura do processo de seleção de Integrantes Discentes para o **Grupo PET-Matemática-UFCG**, do(s) Curso(s) de Graduação em Matemática, do Centro de Ciências e Tecnologia, da Universidade Federal de Campina Grande, com vistas ao preenchimento de **2 (duas) vagas para bolsista e 3 (três) vagas para voluntário**, 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

- 1.1. Lançamento do Edital: 03/04/2023;
- 1.2. Período de Inscrição: 03/04/2023 a 28/04/2023;
- 1.3. Local de inscrição: Sala do Grupo PET-Matemática-UFCG – Unidade Acadêmica de Matemática - Bloco CX – Sala 110;
- 1.4. Divulgação das inscrições homologadas: 03/05/2023. A divulgação será pela homepage do grupo (<http://www.mat.ufcg.edu.br/pet/>), bem como pelas redes sociais: Facebook (PET Matemática - UFCG) e Instagram (@petmatufcg);
- 1.5. Prazo para recorrer do resultado das homologações: até 05/05/2023;
- 1.6. Etapas de seleção:

	Evento	Data/Horário	Realização
1ª Etapa	Prova escrita: Dissertação matemática sobre o tema "Função Quadrática" Vide item 6 deste Edital	08/05/2023 (Segunda-Feira) 14:00h às 16:00h	A prova será realizada na Unidade Acadêmica de Matemática – Bloco CX – Sala 109
	Divulgação do resultado da primeira etapa	12/05/2023 (Sexta-feira) Divulgação na	.

		homepage e nas redes sociais (Facebook e Instagram) do Grupo	
2ª Etapa	Entrevista	17/05/2023 (Quarta-feira) 14:00h	A entrevista será realizada na Unidade Acadêmica de Matemática – Auditório

1.7. Divulgação do resultado final: 18/05/2023, na homepage e nas redes sociais do Grupo;

1.8. Prazo para recurso do resultado final: até 19/05/2023;

1.9. Homologação do resultado final: 22/05/2023;

1.10. Assinatura do Termo de Compromisso: data a combinar.

2. DAS VAGAS

O presente Edital disponibiliza:

2.1. 2 (duas) vaga para bolsista;

2.2. 3 (três) vagas para voluntário.

3. DA INSCRIÇÃO

3.1. Poderão se inscrever os **alunos do(s) Curso(s) de Graduação em Matemática/CCT/UFCG** que atendam integralmente aos seguintes requisitos:

3.1.1. Estarem regularmente matriculados no(s) Curso(s) de Graduação em Matemática;

3.1.2. Terem um período letivo do curso integralizado;

3.1.3. Apresentarem Coeficiente de Rendimento Acadêmico maior do que ou igual a 5,0 (cinco);

3.1.4. Não serem bolsistas de qualquer outro programa, excetuando-se o caso de voluntariado;

3.1.5. Terem disponibilidade para dedicar 20 (vinte) horas semanais às atividades do programa;

3.1.6. Terem a quantidade mínima de dois períodos letivos para concluir o curso;

3.1.7. Não serem ex-bolsistas do Grupo PET-Matemática-UFCG, cuja vaga tenha gerado a(s) vaga(s) do presente Edital.

3.2. Documentação exigida:

3.2.1. Histórico Acadêmico atual;

3.2.2. Currículo Lattes devidamente preenchido. A versão entregue deve comprovar que foi extraído da página do Currículo Lattes – o cabeçalho e rodapé contêm informações

que comprovam este fato;

3.2.3. Ficha de Inscrição (obtida no site <http://www.mat.ufcg.edu.br/pet/> ou em anexo no Edital) devidamente preenchida;

3.2.4. Cópia do RG.

4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1. Membros da Comissão de Seleção:

Prof. Dr. Leomaques Francisco Silva Bernardo-UFCG;

Prof. Dra. Pammella Queiroz de Souza-UFCG;

Prof. Dr. Antônio Pereira Brandão Júnior-UFCG;

Discente Jonas Barros Lima de Medeiros, integrante do Grupo PET-Matemática-UFCG;

Discente Cecília Nunes Magalhães, integrante do Grupo PET-Matemática-UFCG;

Discente Ester Silva Rangel, integrante do Grupo PET-Matemática-UFCG;

Prof. Dr. Luiz Antônio da Silva Medeiros -UFCG- Suplente;

Prof. Dr. Thyago Santos de Souza-UFCG- Suplente.

4.2. Etapas de seleção e critérios de avaliação

4.2.1. Será criado um grupo no WhatsApp com a Comissão de Seleção e os candidatos às vagas. Neste grupo será enviado um documento com instruções para a realização da prova.

4.2.2 Primeira etapa:

4.2.2.1 A prova escrita vale de zero a dez e tem peso 04 (quatro) para cálculo da Média Final;

4.2.2.2 Só serão considerados aptos para participar da segunda etapa os candidatos que obtiverem notas maiores do que ou iguais a 6,0 (seis) na prova escrita da primeira etapa;

4.2.2.3 Após 30 (trinta) minutos do início da prova, não será mais permitida a entrada de candidatos.

4.2.3. Segunda etapa:

4.2.3.1. A nota da entrevista, que pode variar de zero a dez, será dada através da média aritmética das notas atribuídas pelos professores participantes deste processo de seleção e pela nota atribuída pelos integrantes do Grupo PET-Matemática-UFCG que participarem da entrevista.

A nota da entrevista tem peso 3 (três) para cálculo da Média Final;

4.2.3.2. O CRA do Histórico Acadêmico tem peso 3 (três) no cálculo da Média

Final.

4.2.4. Média final:

4.2.4.1. Para o cálculo da média final, a primeira etapa tem peso 4 (quatro), a segunda etapa tem peso 3 (três) e o CRA do Histórico Acadêmico tem peso 3 (três);

4.2.4.2. Em caso de algum candidato já ter integrado o Grupo, os demais que nunca participaram do PET-Matemática-UFCG têm um incremento de 20% na Média Final.

4.2.5. Critério de desempate:

4.2.5.1. Em caso de empate na nota final da seleção, terá preferência o candidato que, na seguinte ordem:

4.2.5.1.1. Obter a maior nota na prova escrita;

4.2.5.1.2. Obter a maior nota na entrevista;

4.2.5.1.3. Possuir maior Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA).

5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 5.1. Informações sobre o PET podem ser obtidas no Portal do MEC <http://portal.mec.gov.br/pet> ou no site <http://www.mat.ufcg.edu.br/pet>;
- 5.2. A ausência do candidato em qualquer etapa resultará em sua eliminação direta;
- 5.3. O presente edital terá duração de 2 (dois) meses a contar a partir da data de publicação;
- 5.4. O processo de seleção deverá ser relatado pela Comissão de Seleção através do “Relatório de Seleção de Integrantes Discentes” e enviado a Pró-Reitoria de Ensino da UFCG;
- 5.5. Os recursos devem ser encaminhados para a Comissão de Seleção deste edital;
- 5.6. Recursos posteriores serão encaminhados para o Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação (CLAA);
- 5.7. Os candidatos selecionados deverão iniciar suas atividades imediatamente após a expedição da certidão de homologação do resultado final desta seleção, assinada pelo presidente do Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação (CLAA) – UFCG, para assegurar a condição de integrante;
- 5.8. Os casos omissos a este edital serão julgados pela Comissão de Seleção.

6. SOBRE SUGESTÕES DA PROVA ESCRITA

O modelo de dissertação matemática desejado segue o seguinte roteiro:

- 6.1. Motivação para o estudo do assunto;
- 6.2. Definições matemáticas, seguidas de bons exemplos;
- 6.3. Propriedades matemáticas, teoremas, resultados principais sobre o tema abordado.

Sugerimos que se faça alguma demonstração matemática, caso seja conveniente e se deseje;

- 6.4. Aplicações, focalizando a importância do estudo matemático do assunto para a resolução de um (ou mais) problema(s) real(is) proposto(s) pelo candidato;

- 6.5. Observações gerais e conclusões finais.

Bibliografia sugerida:

DANTE, Luiz Roberto. *Matemática: Contexto e Aplicações*, vol. 1. São Paulo, Ática, 2010.

LIMA, Elon Lages, et al. *A Matemática do Ensino Médio*, vol. 1. Coleção do Professor de Matemática. 10ª. Ed., Rio de Janeiro, SBM, 2012.

IEZZI, Gelson. DOLCE, Osvaldo and DEGENSZAJN, David. *Matemática (Ensino Médio I)*. 1ª Ed. São Paulo, SARAIVA, 2015.

IEZZI, Gelson. VIANA, Fernando. *Matemática em contexto: função afim e quadrática*. 1ª Ed. São Paulo, ÁTICA, 2020.

Campina Grande (PB), 23 de março de 2023

Prof. Dr. Leomaques Francisco Silva Bernardo
- Tutor do grupo PET-Matemática-UFCG -



**PRÓ-REITORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS E ESTÁGIOS
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL - PET**

**EDITAL Nº 01/2023 DE SELEÇÃO DE INTEGRANTES
DISCENTES - PET-MATEMÁTICA-UFCG/CCT
FICHA DE INSCRIÇÃO**

NOME
COMPLETO: _____

E-MAIL (DE PREFERÊNCIA
INSTITUCIONAL): _____

TELEFONE PARA CONTATO (COM
DDD): _____

DATA DE NASCIMENTO: ____/____/____

CPF: _____

RG: _____

MATRÍCULA: _____

PERÍODO DE ENTRADA NO
CURSO: _____

MODALIDADE DO CURSO:

() BACHARELADO

() LICENCIATURA

ENDEREÇO: _____

JÁ POSSUI PELO MENOS UM SEMESTRE INTEGRALIZADO NO CURSO DE MATEMÁTICA?

- ☐ SIM
☐ NÃO

TEM NO MÍNIMO DOIS SEMESTRES PARA A CONCLUSÃO DO CURSO?

- ☐ SIM
☐ NÃO

PORQUE VOCÊ QUER SER UM INTEGRANTE PET-MATEMÁTICA-UFCG?

A presente ficha atesta o conhecimento do inteiro teor das condições postas no edital de seleção de discentes do Grupo PET-Matemática-UFCG N° 01/2023.

CAMPINA GRANDE-PB, _____ / _____ / 2023.

ASSINATURA DO ALUNO (A)