



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

EDITAL Nº02/2025 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: 13/10/2025;
- 1.2. Período de Inscrição: 13/10/2025 a 27/10/2025;
- 1.3. Formulário de inscrição: <https://forms.gle/WJvtHqjz4CY97m6f8>
- 1.4. Divulgação das inscrições homologadas: 28/10/2025. A divulgação será pela homepage do Grupo (<http://www.mat.ufcg.edu.br/pet/>), bem como pelas redes sociais: Instagram (@petmatufcg) e Facebook (PET Matemática - UFCG);
- 1.5. Prazo para recorrer do resultado das homologações: até 29/10/2025;
- 1.6. Etapas de seleção:

	Evento	Data/Horário	Realização
1ª Etapa	Prova escrita: PARTE 1- Dissertação matemática sobre o tema “Função logarítmica, função exponencial e aplicações” . PARTE 2- Resolução de questões, que proporemos sobre o mesmo tema, a nível de Ensino Médio.	31/10/2025 (Sexta-Feira) 13:00h às 16:00h	A prova será realizada na Unidade Acadêmica de Matemática – Bloco CX – Sala 107.

	Vide item 6 deste Edital		
	Divulgação do resultado da prova escrita	03/11/2025 (Segunda-feira) Divulgação na homepage e nas redes sociais (Instagram e Facebook) do Grupo	
	Prazo para o Recurso do Resultado da prova escrita	04/11/2025 (Terça-feira)	O recurso deverá ser encaminhado até às 23h59 do dia 04/11/2025 para o e-mail ufcgpctmatematica@gmail.com .
	Divulgação do resultado final da primeira etapa	05/11/2025 (Quarta-feira) Divulgação na homepage e nas redes sociais (Instagram e Facebook) do Grupo	
2ª Etapa	Entrevista	07/11/2025 (Sexta-feira) 14:00h	A entrevista será realizada na Unidade Acadêmica de Matemática – Auditório

1.7. Divulgação do resultado final da seleção: 07/11/2025, no Instagram, homepage e redes sociais do Grupo;

1.8. Prazo para recurso do resultado final: até 10/11/2025;

1.9. Homologação do resultado final: 11/11/2025;

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

2. DAS VAGAS

O presente Edital disponibiliza:

2.1. 2 (duas) vagas 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. Terem a quantidade mínima de dois períodos letivos para concluir o curso;
 - 3.1.4. Apresentarem Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) maior do que ou igual a 6,0 (seis);
 - 3.1.5. Não serem bolsistas de qualquer outro programa, excetuando-se o caso de voluntariado;
 - 3.1.6. Terem disponibilidade para dedicar 20 (vinte) horas semanais às atividades do Programa.

3.2. Documentação exigida:

Ficha de Inscrição (link do formulário) devidamente preenchida, com cópias anexadas dos seguintes documentos:

- 3.2.1. Índices Acadêmicos (emitido pelo SIGAA);
- 3.2.2. Histórico Escolar (emitido pelo SIGAA);
- 3.2.3. Currículo Lattes recém atualizado e 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;
- 3.2.4. Cópia do RG.

4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1. Membros da Comissão de Seleção:

Prof. Dr. Daniel Cordeiro de Moraes Filho-UFCG;
Prof. Dr. Alânnio Barbosa Nóbrega -UFCG ;
Prof. Dr. José Lucas Galdino da Silva-UFCG;
Discente Ester Silva Rangel, integrante do Grupo PET-Matemática-UFCG;
Discente Gabriele Queiroz Maracajá de Lacerda, integrante do Grupo PET-Matemática-UFCG;
Discente Taiane Barboza Silva, integrante do Grupo PET-Matemática-UFCG;
Prof. Dr. Rodrigo Cohen Mota Nemer-Suplente;
Prof. Dra. Jacqueline Félix de Brito Diniz-UFCG- Suplente.

4.2. Etapas de seleção e critérios de avaliação

4.2.1 Primeira etapa: Prova escrita

- 4.2.1.1 A prova escrita vale de zero a dez e tem peso 04 (quatro) para cômputo da Média Final;
- 4.2.1.2 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;
- 4.2.1.3 Após 30 (trinta) minutos do início da prova, não será mais permitida a entrada de candidatos.

4.2.2. Segunda etapa: Entrevista

- 4.2.2.1. A nota da entrevista, que pode variar de zero a dez, será dada por meio 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 cômputo da Média Final;

4.2.3. Média final:

- 4.2.3.1. Para o cômputo da média final, a primeira etapa tem peso 4 (quatro), a segunda etapa tem peso 3 (três) e o IRA do Histórico Acadêmico tem peso 3 (três);

4.2.4. Critério de desempate:

- 4.2.4.1. Em caso de empate na nota final da seleção, terá preferência o candidato que, na seguinte ordem:
 - 4.2.4.1.1. Obter a maior nota na prova escrita;
 - 4.2.4.1.2. Obter a maior nota na entrevista;
 - 4.2.4.1.3. Possuir maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA).

5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 5.1. Informações sobre o PET podem ser obtidas no Portal do MEC <https://www.gov.br/mec/pt-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 1 (um) mês a contar a partir da data de sua publicação;
- 5.4. O processo de seleção deverá ser relatado pela Comissão de Seleção através do

“Relatório de Seleção de Integrantes Discentes” e enviado à 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 assinatura do termo de compromisso;
- 5.8. Os casos omissos a este edital serão julgados pela Comissão de Seleção.

6. SOBRE SUGESTÕES DA PROVA ESCRITA

Tema: Função logarítmica, função exponencial e aplicações

Parte 1- Dissertação

O modelo de dissertação matemática desejado segue o seguinte roteiro:

- 6.1. Motivação para o estudo do tema da dissertação;
 - 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 tema para a resolução de um (ou mais) problema(s) real(is) proposto(s) pelo candidato;
 - 6.5. Observações gerais e conclusões finais.

Parte 2- Questões

As questões propostas pela Comissão na prova escrita são em nível de Ensino Médio.

Bibliografia sugerida:

DANTE, Luiz Roberto. **Matemática: contexto e aplicações**. v. 1. 2. ed. São Paulo: Ática, 2013.

LIMA, Elon Lages; et al. **A matemática do ensino médio**. v. 1. (Coleção do Professor de Matemática). 11. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2016.

IEZZI, Gelson. **Fundamentos de matemática elementar: logaritmos**. v. 2. 10. ed. São Paulo: Atual, 2013.

IEZZI, Gelson; et al. **Matemática: ciência e aplicações**. v. 1. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2016.

Campina Grande (PB), 09 de outubro de 2025.

Prof. Dr. Daniel Cordeiro de Moraes Filho
- Tutor do grupo PET-Matemática-UFCG -

Av. Aprígio Veloso, 882 – Bloco CX, Sala 110 – Bairro Universitário CEP 58429-900
Campina Grande/PB Fone: (83) 2101-1720 E-mail: ufcgpetmatematica@gmail.com