

EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS TUTORES PARA AS TUTORIAS DE MATEMÁTICA CAMPUS CUIABÁ

O Departamento de Matemática torna público o presente Edital de Seleção de Alunos Tutores para as propostas de Tutorias de Matemática de 2025/1 do campus de Cuiabá, destinado a estudantes regularmente matriculados nos cursos de graduação para atuarem no Programa de Tutoria durante o período letivo de 2025/1, conforme o Edital Nº 1 - PROEG - CFD - GPE - TUTORIA/2025.

1. DAS PROPOSTAS DE TUTORIA E SEUS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

As propostas têm por objetivo a abertura de turmas de tutoria durante o período letivo de 2025/1 nos seguintes temas:

- Matemática Básica;
- Introdução ao Cálculo

Os conteúdos programáticos das tutorias, das quais os(as) alunos(as) selecionados(as) participarão como tutores(as), são:

Matemática Básica: a) Conjuntos numéricos; b) Regra de sinal e operações com frações; c) Potenciação; d) Produtos Notáveis; e) Radiciação; f) Racionalização; g) Módulo; h) Polinômios - Grau 1 e 2; i) Funções; j) Funções e Gráficos de funções polinomiais de graus 1 e 2; k) Trigonometria.

Introdução ao Cálculo: a) Conjuntos numéricos; b) Funções; c) Gráficos de polinômios; d) Introdução a Limites: Noção intuitiva – Gráficos; e) Introdução a Limites: Fatoração de Polinômios; f) Introdução às Derivadas: Noção intuitiva - Gráfico da Reta Tangente; g) Introdução às Derivadas: Regras de Diferenciação; h) Introdução às Integrais: Noção Intuitiva – Primitiva; i) Introdução às Integrais: Regras de Integração; j) Introdução às Integrais: Cálculo de Área.

2. DO NÚMERO DE VAGAS

Tutoria	Número (provável) de vagas
Matemática Básica	3
Introdução ao Cálculo	3

3. DOS REQUISITOS BÁSICOS PARA SE INSCREVER NO PROCESSO SELETIVO

3.1 Matemática Básica

- Ter sido aprovado(a) na disciplina de Cálculo I ou, se for aluno(a) do curso de Matemática-Licenciatura, ter sido aprovado na disciplina de Números e Funções; ou
- Estar cursando Cálculo 1 ou Números e Funções neste semestre (2024/2) e obter aprovação até o final do semestre.

3.2 Introdução ao Cálculo

- Ter sido aprovado(a) em Cálculo 1; ou
- Estar cursando Cálculo 1 neste semestre (2024/2) e obter aprovação até o final do semestre.

4. DO CRONOGRAMA

Período das inscrições	09/05/25 através do formulário: link
Divulgação das inscrições deferidas e indeferidas	12/05/25 pelo site: link
Divulgação do local, ordem e horário das entrevistas	12/05/25 pelo site: link
Entrevistas	13/05/25 (Introdução ao Cálculo) 14/05/25 (Matemática Básica)
Resultado parcial do processo seletivo	16/05/25 pelo site: link
Prazo para interposição de recursos ao resultado parcial do processo seletivo	16/05/25 pelo email: dep.mat.ufmt@gmail.com
Resultado final do processo seletivo	19/05/25 pelo site: link

5. DA FORMA DE SELEÇÃO

5.1 A forma de seleção para as vagas deste Edital ocorrerá por meio de entrevista dos(as) candidatos(as) inscritos(as);

5.2 Cada estudante poderá se candidatar a apenas uma proposta de Tutoria;

5.3 A ordem da entrevista seguirá a mesma ordem de inscrição;

5.4 Será eliminado(a) da seleção o(a) candidato(a) que não obtiver aprovação nas disciplinas que constam como requisitos básicos nos itens 3.1 e 3.2.