

Edital de Seleção de Bolsista de Pesquisa **PIBIC – CNPQ-AF**

Projeto (Pesq – 2390): Pesquisa Científica em Matemática: estudos direcionados para alunos de graduação.

Objetivo Geral do Projeto: Fomentar e incentivar a pesquisa acadêmica por meio do estudo de temas relacionados à Matemática, introduzindo a pesquisa científica para alunos de graduação.

Iniciação Científica: Geometria das Curvas: Trajetórias no Espaço e suas Estruturas Diferenciais

Ações do Bolsista:

- ✓ Estudo teórico dos conceitos envolvendo curvas no espaço;
- ✓ Participação em reuniões de orientação para discutir o andamento do projeto e esclarecer dúvidas;
- ✓ Realização de pesquisas bibliográficas para aprofundar o conhecimento sobre os temas abordados;
- ✓ Desenvolvimento de atividades práticas, como problemas relacionados aos conceitos estudados;
- ✓ Elaboração de relatórios periódicos para documentar o progresso da pesquisa;
- ✓ Preparação de apresentações para seminários e eventos acadêmicos, com o objetivo de compartilhar os resultados do projeto com a comunidade científica.

1. Da identificação:

A Prof^a. Dr^a. Cinthya Maria Schneider Meneghetti torna público o Processo Seletivo Simplificado para seleção de Bolsista de Pesquisa, conforme descrição a seguir.

Unidade Acadêmica: Instituto de Matemática, Estatística e Física (IMEF).

Período de atividade: 01 de setembro de 2025 a 31 de agosto de 2026 (ou a critério do CNPQ e FURG).

Número de vagas oferecidas: **01 vaga - Ações Afirmativas**

2. Dos requisitos para o bolsista

- 2.1. Estar regularmente matriculado nos cursos de Matemática Licenciatura ou Matemática Aplicada da FURG.
- 2.2. Ser titular de Conta corrente no Banco do Brasil.
- 2.3. Não possuir vínculo empregatício, nem receber salário ou remuneração decorrente do exercício de atividades de qualquer natureza, inclusive estágio remunerado, durante a vigência da bolsa.
- 2.4 Não receber, concomitantemente, duas bolsas da FURG ou de outro órgão financiador, durante a vigência da bolsa.
- 2.5 Dispor de 12 horas semanais para o projeto.
- 2.6 **Ter sido aprovado na disciplina 01444 – Cálculo III ou equivalente.**
- 2.7 O bolsista deve cumprir todas as exigências elencadas no edital de Bolsas de Iniciação Científica e Iniciação Tecnológica e Inovação https://propesp.furg.br/images/arquivos_propesp/DIPESQ/Edital_2025.pdf, no Programa de Iniciação Científica,

Tecnológica e Inovação da Universidade, portaria PROPESP/FURG 01/22 (conforme https://conselhos.furg.br/arquivos/portaria/Portaria_Normativa/Portaria_1_2022_PROPESP_IC.pdf) e estar de acordo com as normas específicas da agência financiadora da bolsa (CNPQ).

3. Das inscrições:

3.1. Período: até o dia 10/07/2025.

3.2. Inscrição: O candidato deverá encaminhar para o e-mail cinthya.schneider@gmail.com, indicando no Assunto “**Inscrição Bolsa de IC CNPQ**” uma carta de interesse em concorrer a bolsa e a cópia do Histórico Acadêmico.

4. Da seleção:

Critérios avaliativos e procedimentos da seleção: a seleção do bolsista se dará via análise do histórico acadêmico e carta de interesse, de acordo com a seguinte pontuação:

i. Coeficiente de Rendimento Acadêmico (5,0 pontos);

ii. Carta de interesse justificando o interesse e adesão ao tema da pesquisa (5,0 pontos);

O resultado da seleção será publicado até 14/07/2025 no site www.imef.furg.br e enviado por e-mail para os candidatos inscritos.

Rio Grande, 08 de julho de 2025.

Cinthy Maria Schneider Meneghetti

Responsável pela Bolsa