



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
Campus Russas

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS DA UFC EM RUSSAS
EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA PARA
O PROJETO “UTILIZANDO O SOFTWARE GEOGEBRA NO APRENDIZADO
DE PRÉ-CÁLCULO”**

O Coordenador do Projeto PID202518481 “Utilizando o software Geogebra no aprendizado de Pré-Cálculo” torna público que estão abertas as inscrições para a seleção de 1 (um) bolsista de Iniciação à docência remunerado seguindo as orientações estabelecidas neste edital, no edital 02/2025 do Campus de Russas e no edital 37/2024 da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD). A bolsa é fornecida pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Para mais informações: <https://prograd.ufc.br>.

O projeto aborda a utilização do software Geogebra para o estudo dos conteúdos, principalmente funções, na disciplina de Pré-Cálculo. Durante a realização do projeto serão realizadas as seguintes atividades: Pesquisa Bibliográfica, implementação da metodologia de utilização do software em sala de aula, aula de resolução de exercícios explorando o software, plantões para resolver exercícios e tirar dúvidas.

1. DA INSCRIÇÃO

O período de realização das inscrições será de 13 de fevereiro até 20 de fevereiro de 2025. Os interessados deverão enviar um e-mail para neves@fisica.ufc.br com o título SELEÇÃO BOLSA PID, enviando em anexo o histórico escolar atualizado emitido pelo SIGAA.

2. DOS REQUISITOS PARA OS CANDIDATOS

- a) Estar regularmente matriculado em componentes curriculares nos cursos de graduação do Campus de Russas da UFC que totalizem, no mínimo, 12 (doze) horas semanais durante o exercício (vigência) da monitoria;
- b) Ter disponibilidade de 12 (doze) horas semanais para o exercício da monitoria;
- c) Ter cursado a disciplina de Cálculo ou Pré-Cálculo;
- d) Não apresentar mais de 01 (uma) reprovação por nota em componentes curriculares durante o exercício (vigência) do programa em 2025.1, sendo vedada a reprovação por falta/frequência;
- e) Ao monitor, é obrigatória a apresentação de trabalho, como autor principal, nos Encontros Universitários 2025, envio de frequência mensal assinada pelo orientador e entrega do relatório de atividades, acompanhado do parecer do orientador.

3. DAS BOLSAS

- a) É ofertada 1 (uma) bolsa de Iniciação à Docência PID;
- b) O valor da bolsa mensal será R\$ 700,00 (setecentos reais). A vigência da bolsa será de 9 (nove) meses no período de abril a dezembro de 2025, com início em abril/2025.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- a) O processo seletivo será constituído das seguintes etapas:
 - 1. Análise do Histórico Escolar realizada no dia 21/02/2025.
 - 2. Avaliação Teórica realizada no dia 21/02/2025 pela manhã de forma remota (Os tópicos de estudo da avaliação teórica encontram-se no anexo I).
 - 3. Entrevista realizada no dia 21/02/2025 no período da tarde de forma remota via *google meet*.
- b) A cada etapa será atribuído uma nota variando de zero a dez. A nota final será a média aritmética das notas obtidas nas etapas aplicadas. Serão classificados os candidatos com nota igual ou superior a 7 (sete).
- c) Serão selecionados os candidatos que obtiverem a maior nota final, respeitando o número de vagas. Em caso de empate, utilizar-se-ão na ordem os seguintes critérios de desempate: nota na entrevista; índice de rendimento acadêmico (IRA) geral e desempenho nas disciplinas de Cálculo e Pré-Cálculo.
- d) Cronograma de execução do processo de seleção:

Cronograma de Execução	Data/Horário
Inscrição por e-mail: neves@fisica.ufc.br	13/02/2025 a 20/02/2025 (Até às 00:00 hs)
Análise de Histórico	21/02/2025
Avaliação Teórica	21/02/2025 (10:00 às 12:00 hs)
Entrevista	21/02/2025 (15:00 às 17:00 hs)
Divulgação do Resultado	22/02/2025

5. DO RESULTADO DA SELEÇÃO

O resultado final da seleção será divulgado no dia 22 de fevereiro de 2025

Anexo I

Utilizando o software Geogebra no aprendizado de Pré-Cálculo
(Projeto PID202518481)

Prof. Dr. Antônio Neves da Silva

Tópicos de estudo para avaliação teórica:

1. Função afim;
2. Função quadrática;
3. Função exponencial;
4. Logaritmo e função logarítmica;
5. Trigonometria e funções trigonométricas

Russas, 13 de fevereiro de 2025

Prof. Dr. Antônio Neves da Silva