# EDITAL N° 01/2024 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE PID - METODOLOGIA PARA O APRENDIZADO DE ÁLGEBRA LINEAR

Em consonância com a Resolução No 08/CEPE, de 26 de abril de 2013, torna-se público o processo de seleção de monitores de iniciação à docência - PID, seguindo as orientações estabelecidas no Edital 01/2024 e no Edital n° 37/2024 da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD).

Os bolsistas selecionados desempenharão o papel de monitor paras as turmas de álgebra linear (RUS0017 e/ou RUS0077) das engenharias e do curso de ciência da computação. O projeto será coordenado pelo Prof. Anderson Feitoza Leitão Maia.

### CATEGORIA: Seleção para Discentes

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Matemática

#### PRÉ REQUISITOS:

- a. Ser aluno vinculado a um curso de graduação da UFC;
- b. Estar matriculado em no mínimo 14 (doze) horas de componentes curriculares;
- c. Não possuir, no período de vigência da bolsa, vínculo empregatício ou qualquer outra modalidade de bolsa.
- d. Ter disponibilidade de 12 (doze) horas semanais para o exercício da monitoria;
- e. Estar cursando, no mínimo, o segundo semestre e comprovar aprovação em uma da(s) disciplina(s) que constam como pré-requisito(s) no Anexo I deste Edital.

## NÚMERO DE VAGAS:

REMUNERADAS: 1VOLUNTÁRIAS: 1

## 1. INSCRIÇÃO

- a. As inscrições dos candidatos para seleção do PID serão realizadas, de 24 de janeiro a 18 de fevereiro de 2024, através do e-mail <u>andersonflmaia@ufc.br</u> a ser disponibilizado pelo coordenador do Projeto que também foi divulgado no site do Campus (russas.ufc.br).
- b. No e-mail enviado para inscrição o estudante deverá anexar o seu histórico escolar atualizado (emitido pelo SIGAA);
- c. Os candidatos concorrerão às vagas de acordo com os projetos do Anexo I deste Edital.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO: DEFERIMENTO

DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA:

Histórico Escolar do SIGAA

**OBSERVAÇÃO.** Caso o histórico ainda não conste as 14h matriculadas o estudante deve enviar o histórico novamente até um dia antes da avaliação escrita.

#### 2. ANÁLISE DE HISTÓRICO

Análise do Histórico Escolar.

Dia 20/02/2024, com início às 10h e término às 11h.

ETAPADEPRÉ-REQUISITO:InscriçãoCRITÉRIODEAVALIAÇÃO:NOTA

NOTA MÍNIMA: 7.0

## 3. AVALIAÇÃO ESCRITA

**Avaliação teórica PRESENCIAL** composta pelos temas indicados no PROGRAMA DE ESTUDO PARA AVALIAÇÃO TEÓRICA (EM ANEXO) a ser realizada no dia 20/02/2024, com início às 14h e duração de 3h.

LOCAL: sala 07 - unidade I - bloco A.

ETAPADEPRÉ-REQUISITO:InscriçãoCRITÉRIODEAVALIAÇÃO:NOTANOTAMÍNIMA:7.0

#### 4. ENTREVISTA

Entrevista a ser realizada no dia 21/02/2024, a partir das 14h, no bloco didático do Campus, por ordem alfabética dos nomes dos candidatos, onde será analisada a carreira acadêmica do candidato(a), bem como seu potencial de contribuição para o projeto.

LOCAL: sala 07 - unidade I - bloco A.

**ETAPA DE PRÉ-REQUISITO:**AVALIAÇÃO
CRITÉRIO

DE
AVALIAÇÃO:
NOTA

NOTA MÍNIMA: 7.0

## 5. RESULTADO DA SELEÇÃO

a. O resultado final da seleção será divulgado por cada orientador até o dia 24 (vinte e quatro) de fevereiro de 2024 na Página do Campus da UFC em Russas (russas.ufc.br).

b. O candidato selecionado deverá entregar, a partir do dia 22/02/2024 até 27/02/2024, ao coordenador do projeto: termo de compromisso assinado, bem como as documentações constantes no Anexo II do edital.

#### **PROGRAMA DE ESTUDO**

- Sistemas lineares;
- Matrizes e Determinantes;
- Espaços Euclidianos;
- Espaços Vetoriais;
- Base e Dimensão;
- Transformações Lineares;
- Espaços com Produto Interno;
- Diagonalização de Operadores.

#### ANEXO I

#### Tabela de projetos.

#### ANEXO II

Documentos e Formulários PID a serem enviados:

- Formulário de Inscrição;
- Edital 01 (4046937) SEI 23067.002079/2023-39 / pg. 4
- Termo de Compromisso;
- https://prograd.ufc.br/documentos-e-formularios/documentos-da-cad-coordenadoria-de-acompanhamento-discente/programa-de-iniciacao-a-docencia-pid/
- Declaração Negativa de Bolsa (apenas para o monitor remunerado);

  https://prograd.ufc.br/documentos-e-formularios/documentos-da-cad-coordenadoria-de-acompanhamento-discente/programa-de-iniciacao-a-docencia-pid/
- Cópia assinada do Edital de Seleção dos Bolsistas (edital n°- 02/2020);
- Cópia assinada do Resultado de Seleção dos bolsistas com a lista de candidatos classificados e classificáveis;
- Declaração de Não Acumulação de Atividades Extracurriculares;

  https://prograd.ufc.br/documentos-e-formularios/documentos-da-cad-coordenadoria-de-acompanhamento-discente/programa-de-iniciacao-a-docencia-pid/
- Cópia do Extrato bancário (apenas para o monitor remunerado);