

**EDITAL N° 01/2024 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE PID - METODOLOGIA PARA A
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA**

- Em consonância com a Resolução N° 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 n° 01/2024](#) e no [Edital n° 37/2024](#) da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD).

O(A) bolsista selecionado(a) desempenhará o papel de monitor(a) para as turmas de Probabilidade e Estatística (RUS0008, RUS0022). O projeto será coordenado pelo Prof. Maria Nilde Fernandes Barreto Frederico.

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: 1
- VOLUNTÁRIAS: 0

1. INSCRIÇÃO

- a. As inscrições dos candidatos para seleção do PID serão realizadas de 25 de janeiro de 2024 a 18 de fevereiro de 2024, através do e-mail nildebarreto@ufc.br da coordenadora 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.

ETAPA CRITÉRIO	DE DE	PRÉ-REQUISITO: AVALIAÇÃO:	Inscrição 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 08- unidade I - bloco A.

ETAPA CRITÉRIO	DE DE	PRÉ-REQUISITO: AVALIAÇÃO:	Inscrição NOTA
NOTA		MÍNIMA:	7.0

4. ENTREVISTA

Entrevista a ser realizada no dia 21/02/2024, a partir de 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 08 - unidade I - bloco A.

ETAPA CRITÉRIO	DE DE	PRÉ-REQUISITO: AVALIAÇÃO:	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, à coordenadora do projeto: termo de compromisso assinado, bem como as documentações constantes no Anexo II do edital.

PROGRAMA DE ESTUDO

- Estatística Descritiva: medidas de resumo e medidas de dispersão;
- Análise Combinatória;
- Teoria das probabilidades: definições, propriedades e Teorema de Bayes;
- Variáveis aleatórias e suas distribuições de probabilidades;
- Principais modelos probabilísticos;
- Inferência Estatística: estimador e estimativa;
- Intervalos de confiança para a média populacional;
- Tamanho da amostra com erro especificado;
- Intervalos de confiança para a proporção populacional;
- Testes de hipóteses para a média populacional.

ANEXO I

Documentos e Formulários PID a serem enviados:

- Formulário de Inscrição;

- 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 nº - 01/2024);

- 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);