

**EDITAL N° 01/2023 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE PID - METODOLOGIA PARA O  
APRENDIZADO DE CÁLCULO FUNDAMENTAL**

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 01/2023](#) e no [Edital n° 26/2023](#) da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD).

Os bolsistas selecionados desempenharão o papel de monitor para as turmas de Cálculo Fundamental (RUS0016) das engenharias. O projeto será coordenado pelo Prof. Luiz Antônio Caetano Monte.

<b>CATEGORIA:</b>	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: **2**
- VOLUNTÁRIAS: **0**

**1. INSCRIÇÃO**

- a. As inscrições dos candidatos para seleção do PID serão realizadas, de 02 a 08 de fevereiro de 2023, através do e-mail [luiz.monte@ufc.br](mailto:luiz.monte@ufc.br) a ser disponibilizado pelo coordenador do Projeto que também foi divulgado no site do Campus ([russas.ufc.br](http://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 14/02/2023, com início às 10h.

ETAPA	DE	PRÉ-REQUISITO:	Inscrição
CRITÉRIO	DE	AVALIAÇÃO:	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 14/02/2023, com início às 14h e duração de 3h.

**LOCAL:** sala 07 - unidade I - bloco A.

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

## 4. ENTREVISTA

Entrevista a ser realizada no dia 15/02/2023, a partir de 10h, 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 17 (dezessete) de fevereiro de 2023 na Página do Campus da UFC em Russas ([russas.ufc.br](http://russas.ufc.br)).

b. O candidato selecionado deverá entregar, a partir do dia 20/02/2023 até 28/02/2023, ao coordenador do projeto: termo de compromisso assinado, bem como as documentações constantes no Anexo II do edital.

### **PROGRAMA DE ESTUDO**

- Limites;
- Derivadas;
- Teorema fundamental do cálculo I e II;
- Máximos e mínimos;
- Séries de Taylor;
- Monotonicidade e concavidade de gráficos;
- Áreas entre Curvas;
- Volumes
- Métodos de integração
- Integrais impróprias

### **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 nº- 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);