



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
Rua Felipe Santiago - Nº 411, Bairro Campo Federal., Russas/CE, CEP 62900-420
Telefone: 3441 9202 e Fax: @fax_unidade@ - http://ufc.br/

EDITAL Nº 01/2024

Processo nº 23067.003372/2024-02

DIRETORIA DO CAMPUS DA UFC EM RUSSAS **PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA - PID SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA - 2024**

O Diretor do Campus da UFC em Russas no uso de suas atribuições legais e estatutárias, em consonância com a Resolução nº 08/CEPE, de 26 de abril de 2013, o Anexo V da Resolução nº 08/CEPE, de 26 de abril de 2013, a Portaria nº141, de 03 de maio 2023, torna público o processo de seleção de monitores de iniciação à docência - PID 2024 Campus de Russas, seguindo as orientações estabelecidas neste Edital e no Edital nº 37/2023 da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD).

DO OBJETIVO

Os(as) candidatos(as) interessados(as) em participar do Programa de Iniciação à Docência-PID deverão obedecer aos seguintes requisitos:

- a. Ser aluno vinculado a um curso de graduação da UFC;
- b. Estar regularmente matriculado em componentes curriculares de curso de graduação presencial ou EAD da UFC que totalizem, no mínimo, **12 (doze) horas semanais** durante o exercício (vigência) da monitoria;
- 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. **não apresentar mais de 01(uma) reprovação por nota** em componentes curriculares durante o exercício (vigência) do programa em 2024.1, sendo vedada a reprovação por falta/frequência;
- f. Estar cursando, no mínimo, o segundo semestre e comprovar aprovação na(s) disciplina(s) que constam como pré-requisito(s) no Anexo I deste Edital.

DA INSCRIÇÃO

- a. As inscrições dos candidatos para seleção do PID-2024 serão realizadas a partir de **23 de Janeiro de 2023, através de e-mail a ser disponibilizado pelo orientador do Projeto, em cronograma de sua responsabilidade, que será divulgado no site do Campus (russas.ufc.br)**.
- b. Durante o envio da inscrição no email a ser disponibilizado pelo coordenador do Projeto, o candidato 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.

DAS BOLSAS

- a. Serão ofertadas 38 (trinta e oito) vagas, sendo 24 (vinte e quatro) remuneradas e 14 (quatorze) voluntárias, conforme Anexo I;
- b. O valor mensal da bolsa para os monitores remunerados será R\$ 700,00 (setecentos reais). A vigência da bolsa será de até 09 (nove) meses, relativos ao período letivo de março a novembro de 2024.

DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- a. As seleções serão realizadas pelas Comissões de Seleção designadas por Portaria da Direção do Campus. **Os pré-requisitos** para o processo de seleção dos projetos é de responsabilidade dos respectivos coordenadores dos projetos e consta no Anexo I;
- b. A seleção dos monitores será realizada nas seguintes etapas:
 - Avaliação Teórica e/ou Prática, a ser realizada entre os dias **23/01/2024 e 29/02/2024**, a critério do orientador do projeto;
 - Análise do Histórico Escolar a ser realizada entre os dias **23/01/2024 e 29/02/2024**, a critério do orientador do projeto;

- Entrevista a ser realizada entre os dias **23/01/2024 e 29/02/2024**, a critério do orientador do projeto, onde será analisada a carreira acadêmica do candidato, bem como sua potencial contribuição para o projeto.

c. A cada etapa será atribuída nota de zero a dez. A nota final será a média aritmética das etapas aplicadas. Serão classificados os candidatos com notas maior ou igual a 7 (sete) e observados os critérios constantes no item 1 deste Edital;

d. Serão selecionados os candidatos que obtiverem a maior nota final, respeitado o número de vagas. Em caso de empate, utilizar-se-ão os seguintes critérios de desempate: desempenho na(s) disciplina(s) pré-requisito(s) e desempenho acadêmico, número de reprovações e total de créditos cursados;

e. O processo seletivo será válido apenas para o ano letivo para o qual for realizado.

DAS COMISSÕES DE SELEÇÃO

a. As Comissões de Seleção serão constituídas por área de concentração dos projetos e cada Comissão será composta por todos os orientadores da respectiva área.

MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS

a. Ao monitor, será exigido o cumprimento de 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, sem prejuízo de suas atividades acadêmicas;

b. Ao monitor, é obrigatória a apresentação de trabalho, como autor principal, nos Encontros Universitários 2024, envio de frequência mensal assinada pelo orientador e entrega do relatório de atividades, acompanhado do parecer do orientador.

c. A função de monitor não constitui cargo ou emprego, nem representa vínculo empregatício de qualquer natureza com a Universidade Federal do Ceará.

DO RESULTADO DA SELEÇÃO

a. O resultado final da seleção será divulgado por cada orientador até o dia **29 (vinte e nove) 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 23/01/2024 até 29/02/2024**, ao coordenador do projeto: **termo de compromisso assinado, bem como as documentações constantes no Anexo II.**

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

a. Os casos omissos serão analisados e julgados pelo Diretor do Campus de Russas conjuntamente com a respectiva Comissão de Seleção.

Russas, 22/01/2024

Prof. Dr. Pablo Luiz Braga Soares
Vice-Diretor do Campus da UFC em Russas

ANEXOS AO EDITAL

ANEXO I

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DOS PROJETOS DE MONITORIA

Tabela I – Área: **Física**

PROJETO	CÓDIGO DO PROJETO	PRÉ-REQUISITO (ter cursado e sido aprovado)	CRITÉRIO ADICIONAL DE SELEÇÃO PARA DESEMPATE	PROFESSOR ORIENTADOR	VAGAS REMUNERADAS	VAGAS VOLUNTÁRIAS
Utilizando o software Geogebra no aprendizado de Pré-Cálculo;	PID202418481	RUS0012 - Pré-Cálculo	Notas das disciplinas requisitos	ANTÔNIO NEVES DA SILVA	1	0

Tabela II – Área: **Engenharias**

PROJETO	CÓDIGO DO PROJETO	PRÉ-REQUISITO (ter cursado e sido aprovado)	CRITÉRIO ADICIONAL DE SELEÇÃO PARA DESEMPATE	PROFESSOR ORIENTADOR	VAGAS REMUNERADAS	VAGAS VOLUNTÁRIAS
Monitoria em Ciência dos Materiais, Materiais metálicos para engenharia, Metrologia e Avaliação Dimensional	PID202417337	RUS0026 / RUS0124 / RUS 0041 – Ciência dos Materiais; Materiais Metálicos; Metrologia e Avaliação Dimensional;	Notas das disciplinas requisitos	EDVAN CORDEIRO DE MIRANDA	1	0
Incentivo ao aprendizado e desmitificação da disciplina de Termodinâmica Aplicada	PID202419361	RUS0029 – Termodinâmica Aplicada;	Nota da disciplina requisito	SÍLVIA TELES VIANA	1	0
Monitoria em Desenho e Processos de Fabricação	PID202420091	RUS0032 – Desenho de máquinas e Instalações;	Notas das disciplinas requisitos	PEDRO HELTON MAGALHÃES PINHEIRO	1	0
Monitoria de Materiais de Construção e Física das Construções	PID202420651	RUS0035 – Materiais de Construção Civil I;	Nota da disciplina requisito	ESEQUIEL FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA	1	1
Monitoria em Métodos Numéricos	PID202421342	RUS0040 - Métodos Numéricos	Nota da disciplina requisito	CAROLINY GOMES DE OLIVEIRA	1	0
Metodologia para o aprendizado em mecânica dos Solos e Hidráulica	PID202420687	RUS 0184 / RUS 0177 / RUS0050 / RUS 0191 – Saneamento e Mecânica dos Solos I e II;	Notas das disciplinas requisitos	DANIELA LIMA MACHADO DA SILVA	1	0
Monitoria em Desenho para Engenharia	PID202417699	RUS018 - Desenho para engenharia	Notas das disciplinas requisitos	GEORGE LUIZ GOMES DE OLIVEIRA	1	1
Monitoria em Mecânica dos Fluidos e Engenharia Ambiental: Integrando Teoria e Prática	PID202423204	Mecânica dos Fluidos	Notas das disciplinas requisitos	LAIS CRISTINA BARBOSA COSTA	1	0
Programa de monitoria para as disciplinas da unidade curricular de Teoria das Estruturas e Sistemas	PID202422284	Análise de Estruturas I, Estruturas de concreto I, Estruturas de Aço, Análise de Estruturas II e Estruturas de	Notas das disciplinas requisitos	JERFSON MOURA LIMA	1	0

estruturais		Concreto II			
-------------	--	-------------	--	--	--

Tabela III – Área: **Matemática**

PROJETO	CÓDIGO DO PROJETO	PRÉ-REQUISITO (ter cursado e sido aprovado)	CRITÉRIO ADICIONAL DE SELEÇÃO PARA DESEMPATE	PROFESSOR ORIENTADOR	VAGAS REMUNERADAS	VAGAS VOLUNTÁRIAS
Metodologia para o aprendizado de Cálculo Fundamental	PID202417369	RUS0016 - Cálculo fundamental;	Nota da disciplina requisito	LUIZ ANTONIO CAETANO MONTE	1	0
Metodologia para o aprendizado de Álgebra Linear	PID202420505	RUS004 - Matemática Básica;	Nota da disciplina requisito	ANDERSON FEITOZA LEITÃO MAIA	1	1
Metodologia para o Aprendizado de Matemática Discreta	PID202418563	RUS0028 - Matemática Aplicada	Nota da disciplina requisito	JOSÉ GLEISON CARNEIRO DA SILVA	1	0
Programa de Monitoria na Disciplina de Probabilidade e Estatística	PID202420069	RUS008 / RUS002 – Probabilidade; Estatística	Notas das disciplinas requisitos	ROSINEIDE FERNANDO DA PAZ	1	0
Monitoria na disciplina do cálculo vetorial aplicado	PID202420055	Cálculo Vetorial Aplicado	Notas das disciplinas requisitos	GASTAO SILVES FERREIRA FREDERICO	1	1
Monitoria de Probabilidade e Estatística	PID202423206	RUS008 / RUS002 – Probabilidade; Estatística	Notas das disciplinas requisitos	MARIA NILDE FERNANDES BARRETO FREDERICO	1	0

Tabela IV – Área: **Computação**

PROJETO	CÓDIGO DO PROJETO	PRÉ-REQUISITO (ter cursado e sido aprovado)	CRITÉRIO ADICIONAL DE SELEÇÃO PARA DESEMPATE	PROFESSOR ORIENTADOR	VAGAS REMUNERADAS	VAGAS VOLUNTÁRIAS
Monitoria em Lógica Para Computação	PID202419157	RUS0062 – Lógica para Computação	Nota da disciplina requisito	ALEXANDRE MATOS ARRUDA	1	1
Monitoria em Programação e Cálculo Numérico	PID202418351	RUS0024 / RUS0308 - Programação Computacional; Introdução ao	Notas das disciplinas requisitos	MARKOS OLIVEIRA FREITAS	1	1

		Cálculo Numérico				
Aprendizagem Criativa em Programação e Algoritmos em Grafos	PID202417738	RUS0300 - Algoritmos em Grafos	Notas das disciplinas requisitos	PABLO LUIZ BRAGA SOARES	1	2
Gamificação e Metodologias Ativas de Aprendizagem no ensino de disciplinas de Engenharia de Software	PID202420111	Arquitetura de Software; Qualidade de Software;	Notas das disciplinas requisitos	ANNA BEATRIZ DOS SANTOS MARQUES	1	1
Algoritmos e Seus Desafios	PID202418476	Estrutura de dados avançados ou Projeto e Análises de Algoritmos ou Linguagens formais e autômatos	Notas das disciplinas requisitos	EURINARDO RODRIGUES COSTA	1	1
Melhoria Pedagógica das disciplinas da área de Hardware e Sistemas de Software próximo ao Hardware	PID202419780	Arquitetura de Computadores	Notas das disciplinas requisitos	REUBER REGIS DE MELO	1	1
MONITORIA DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	PID202417790	Programação orientada a objetos;	Notas das disciplinas requisitos	MARCOS VINICIUS DE ANDRADE LIMA	1	1
Da Teoria à Prática: Utilizando a Monitoria para Auxiliar a Interdisciplinaridade entre as Disciplinas PDS, MDS e VeV	PID202421458	Verificação e validação de software; Projeto detalhado de software; Manutenção de software;	Notas das disciplinas requisitos	JACILANE DE HOLANDA RABELO	1	1
Monitoria em Computação Gráfica	PID202418569	Computação Gráfica	Notas das disciplinas requisitos	RAFAEL FERNANDES IVO	0	1

TOTAL DE VAGAS	24	14
----------------	----	----

ANEXO II

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);



Documento assinado eletronicamente por **PABLO LUIZ BRAGA SOARES, Vice Diretor**, em 22/01/2024, às 19:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4748000** e o código CRC **9334D288**.