



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
BR 226, Km 4., , Crateús/CE, CEP 63700-00
Telefone: (88) 36919713 e Fax: @fax_unidade@ - <http://ufc.br/>

EDITAL PID 14/2023 SELEÇÃO PARA O PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA - PID

Processo nº 23067.004446/2023-39

A Coordenação Acadêmica do Campus de Crateús, em consonância com o edital N° 26/2022 - PROGRAD-UFC e suas retificações, torna público que estão abertas, no período de **16/02/2023 à 20/02/2023**, as inscrições para a seleção de 2 (duas) vaga de monitor remunerado do **Projeto de monitoria para estrutura de dados**, coordenado pelo professor Ítalo Mendes da Silva Ribeiro, referente à disciplina de Estrutura de dados dos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação.

DO PROJETO E SEUS OBJETIVOS

Art. 1º - O projeto tem como objetivo geral auxiliar os alunos durante o aprendizado dos fundamentos das principais estruturas de dados.

Art. 2º - O projeto tem como objetivos específicos:

- I. Promover um ambiente favorável para a aprendizagem cooperativa dos alunos assistidos;
- II. Apoiar as atividades realizadas em sala de aula, preferencialmente as práticas;
- III. Acompanhar o desenvolvimento individual dos alunos matriculados nas disciplinas relacionadas ao projeto;
- IV. Desenvolver nos alunos favorecidos com a prática, senso crítico no momento de transformar um problema do mundo real em um problema computacional, estabelecendo o pensamento computacional;
- V. Facilitar o entendimento das estruturas de dados mais complexas e a habilidade de saber onde empregá-las.

DAS ATRIBUIÇÕES DO BOLSISTA

Art. 3º - Constituem atividades dos bolsistas:

- I. Realizar periodicamente reuniões com os professores responsáveis pela disciplina e com os técnicos da DAE;
- II. Participar quando possível das aulas, junto aos alunos, para interagir com os alunos e o professor, promovendo um apoio ao docente e estreitando os laços com os alunos da disciplina;
- III. Fazer uso de metodologias que promovam a autonomia dos alunos na busca pelos conceitos fundamentais nos acompanhamentos;
- IV. Pesquisar e criar dinâmicas que permitam a participação dos alunos nas atividades da monitoria;
- V. Realizar atividades para ajudar os alunos com as dúvidas frequentes.

Art. 4º - Constituem deveres dos bolsistas:

- I. Executar o plano de atividades do projeto;

- II. Conhecer os termos e as exigências da legislação vigente relativa à atividade de monitoria de Iniciação à Docência;
- III. Estar regularmente matriculado em componentes curriculares de curso de graduação presencial ou EAD da UFC que totalizem, no mínimo, 16 (dezesesseis) horas semanais durante o exercício(vigência) da monitoria;
- IV. Cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com o professor-orientador, sem prejuízo de suas atividades didáticas;
- V. Comprometer-se em não acumular a bolsa de Iniciação à Docência com qualquer outra bolsa ou remuneração, seja concedida pela UFC ou por órgão ou agência de fomento ou até mesmo bolsa de estágio concedida por instituições privadas, comunicando o impedimento e solicitando o desligamento formal tão logo ocorra a situação ensejadora deste impedimento;
- VI. Participar das Atividades de Iniciação à Docência promovidas pela CAD/PROGRAD e atender às solicitações da CAD/PROGRAD durante o desenvolvimento da monitoria;
- VII. Acompanhar pelo site da PROGRAD, no item documentos e formulários da CAD, o cronograma com os prazos de envio das frequências mensais;
- VIII. Solicitar à Coordenação do Projeto o envio eletrônico da frequência mensal pelo sistema SisPID, de acordo com o cronograma estabelecido, como forma de manter o vínculo ativo com a monitoria;
- IX. Apresentar trabalho, como autor principal, na edição 2023 dos Encontros Universitários do Campus da UFC em Crateús;
- X. Comunicar à CAD, por meio do preenchimento do formulário eletrônico do Termo de Desistência do Monitor, em caso de desligamento da monitoria;
- XI. Comunicar à CAD/PROGRAD qualquer situação definida no presente edital que gere um impedimento para permanecer como monitor do PID, solicitando o imediato desligamento ao coordenador do projeto PID para que envie o formulário do Termo de Desistência do Monitor pelo sistema SisPID;
- XII. Enviar à coordenação do projeto PID, após a finalização da monitoria, o Relatório de Atividades e Avaliação do Monitor, conforme prazo estabelecido pela CAD/PROGRAD;
- XIII. Em caso de desligamento antes do prazo final da monitoria, solicitar à coordenação do projeto para enviar o Relatório de Atividades e a Desistência imediatamente pelo sistema SisPID.

DAS BOLSAS E CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DO PROCESSO SELETIVO E PERMANECER NO PROJETO

Art. 5º - O valor mensal, individual, será de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

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

Art. 6º - A monitoria remunerada e voluntária do Programa de Iniciação à Docência tem período de vigência de até 09 (nove) meses relativos ao período letivo de março a novembro do ano de 2023.

Art. 7º - Para pleitear e permanecer no programa da bolsa, os candidatos deverão:

- I. Ser aluno regularmente matriculado em componentes curriculares dos cursos de graduação do Campus da UFC em Crateús;
- II. Estar matriculado em no mínimo 16 (dezesesseis) horas semanais de componentes curriculares dos cursos de graduação presencial da UFC;
- III. Ter disponibilidade de 12 (doze) horas semanais para o exercício da monitoria;

- IV. Ter cursado, com aprovação, a disciplina Estrutura de Dados, que é vinculada ao projeto da bolsa;
- V. Não ser aluno de fluxo contínuo, nem com trancamento total ou matrícula institucional e nem de programa de mobilidade acadêmica;
- VI. Não possuir vínculo empregatício e não ser bolsista de qualquer outro programa de ensino, pesquisa ou extensão quando da efetivação da bolsa.

Art. 8º - A vigência da bolsa encerra-se no momento em que o vínculo do aluno com o curso extinguir-se, total ou temporariamente, como nos casos de conclusão, desligamento, desistência, cancelamento, abandono ou saída do curso, mudança de curso ou transferência, mudança de matrícula, bem como trancamento total ou matrícula institucional, fluxo contínuo ou novo ingresso em qualquer curso de graduação da UFC.

Art. 9º - O desligamento do monitor remunerado e/ou do voluntário ocorrerá quando:

- a. as frequências mensais não forem registradas eletronicamente no Sistema de Acompanhamento e Controle dos Monitores (SisPID), da PROGRAD, pelo Coordenador do Projeto, conforme cronograma estabelecido pela CAD;
- b. for identificada situação de acúmulo da bolsa do PID com qualquer outra atividade formal remunerada pública ou privada e recebimento de qualquer outro tipo de remuneração;
- c. o monitor for reprovado em algum componente curricular no qual esteja matriculado no semestre 2023.1;
- d. o Coordenador do Projeto identificar que o monitor não está cumprindo, sem justificativa plausível, os requisitos, as exigências, as atividades previstas no projeto ou a carga horária mensal;
- e. o(a) monitor(a) remunerado(a) ou voluntário(a) não estiver matriculado(a) em no mínimo 16 horas semanais em componentes curriculares de curso de graduação presencial ou EAD da UFC;
- f. o(a) monitor(a) remunerado(a) ou voluntário(a) ingressar em um programa de mobilidade acadêmica;
- g. o(a) monitor(a) remunerado(a) ou voluntário(a) desistir espontaneamente das atividades com solicitação do desligamento à coordenação do projeto pelo SisPID e entrega do Relatório de Atividades do Monitor devidamente preenchido e assinado.

DAS INSCRIÇÕES

Art 10 - Para realizar a inscrição, o interessado deve se inscrever através do formulário forms.gle/Kjcbkj13jW3Uk16F8 e incluir o histórico escolar recente constando as disciplinas cursadas.

DO PROCESSO SELETIVO

Art. 11 - A seleção constará de três etapas: análise do histórico escolar, prova relativa ao objeto de estudo do projeto e entrevista, conforme cronograma abaixo:

Etapa:	Data:	Horário
Inscrições	16/02/2023 à 20/02/2023	até 23:59
Divulgação dos candidatos aprovados na análise do histórico escolar	21/02/2023	até 20:00

Realização da prova relativa ao objeto de estudo do projeto	23/02/2023 à 24/02/2023*	a combinar
Divulgação dos candidatos aprovados na Prova relativa ao objeto de estudo do projeto	24/02/2023	até 20:00
Realização da Entrevista	27/02/2023*	a combinar
Divulgação dos candidatos selecionados	até 28/02/2023	ate 20:00
Entrega dos documentos dos bolsistas selecionados	01/03/2023	ate 23:59

* As datas poderão sofrer alterações dependendo da quantidade de inscritos no processo seletivo.

Art. 12 - A cada etapa do processo será atribuída nota entre 0,0 à 10,0. Serão classificados os alunos com média final superior ou igual a 6,0 das notas do histórico da disciplina relativa ao objeto de estudo, prova e entrevista.

Art.13 - A prova relativa ao objeto de estudo do projeto consistirá em uma apresentação no formato de aula de um dos tópicos do conteúdo programático. Os conteúdos programáticos da prova escrita encontram-se no Anexo I deste Edital. A prova e a entrevista ocorrerão no turno da tarde.

Art. 14 - Em caso de empate, considerar-se-á indicado o candidato que apresentar maior média na disciplina relacionadas ao projeto, depois a maior nota da Prova relativa ao objeto de estudo do projeto, depois a maior nota da entrevista, depois o maior número de créditos cursados e, persistindo o empate, a indicação será feita pela comissão de seleção.

Art. 15 - Os resultados de cada etapa serão divulgados na página do Campus da UFC em Crateús, no endereço <http://crateus.ufc.br/>.

DA COMISSÃO JULGADORA DA SELEÇÃO:

Art. 16 - A comissão julgadora da seleção de bolsistas, será composta pelo seguintes membros:

Membros	Atribuição
Ítalo Mendes da Silva Ribeiro	Presidente
Lisieux Marie Marinho dos Santos Andrade	Segundo Membro
Simone de Oliveira Santos	Terceiro Membro

DO CADASTRO DA BOLSA

Art. 17 - Os selecionados devem enviar para o coordenador do projeto, na data prevista no cronograma, a documentação para cadastramento no sistema PID.

Art. 18 - Para o cadastramento no sistema PID, os selecionados precisam apresentar os seguintes documentos disponibilizados no endereço: <https://prograd.ufc.br/pt/documentos-e-formularios/documentos-da-cad->

- a. Termo de Compromisso;
- b. Declaração Negativa de Bolsa, apenas para bolsa remunerada;
- c. Declaração de Não Acumulação de Atividades;
- d. Extrato bancário do selecionado, apenas para bolsa remunerada;

Crateús, 15 de fevereiro de 2023.

Prof. Ítalo Mendes da Silva Ribeiro
Coordenador do Projeto

Prof. Sandro Vagner de Lima
Vice-Diretor e Coordenador de Programas Acadêmicos

ANEXO I: Conteúdo da Prova Escrita

Projeto: Projeto de monitoria para Estrutura de dados

1. Recursividade
2. Listas encadeadas
3. Pilhas
4. Filas
5. Árvores binárias



Documento assinado eletronicamente por **ITALO MENDES DA SILVA RIBEIRO, Professor do Magistério Superior**, em 15/02/2023, às 16:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **SANDRO VAGNER DE LIMA, Vice Diretor**, em 15/02/2023, às 17:20, 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 **4097161** e o código CRC **9F7595A3**.