



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
Rua Coronel Estanislau Frota, 563. Campus de Sobral ? Mucambinho., Bloco I , Sobral/CE, CEP 62010-560
Telefone: 3695 4608 - <http://ufc.br/>

EDITAL Nº 01/2026/ENGCOMP/SOBRAL/UFC

ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID) PARA 2026 DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO – CAMPUS SOBRAL

Processo nº 23067.014595/2021-44

O coordenador do curso de Engenharia de Computação da Universidade Federal do Ceará, *Campus* de Sobral, torna público, para conhecimento dos interessados, que estão abertas as inscrições para Processo Seletivo para Monitoria do Programa de Iniciação à Docência (PID) para 2026, conforme projetos e modalidades abaixo relacionados:

1. CARACTERÍSTICAS DA MONITORIA

- 1.1. A monitoria remunerada e voluntária do Programa de Iniciação à Docência da PROGRAD terá a vigência de até 08 (oito) meses relativa ao período letivo de abril a novembro do ano de 2026;
- 1.2. Estão disponibilizadas 6 (seis) bolsas para monitoria remunerada, com carga horária de 12(doze) horas semanais e com valor mensal da bolsa de R\$ 700,00 (setecentos reais);
- 1.3. Estão disponibilizadas 4 (quatro) vagas para monitoria voluntária, com carga horária de 12(doze) horas semanais, sem o recebimento de qualquer remuneração mensal;
- 1.4. A única vaga BIA é exclusiva para estudantes previamente selecionados pela Pró-Reitoria de Assistência Estudantil (PRAE), em conformidade com as normas do Programa de Iniciação Acadêmica/PRAE.

2. PROJETOS E VAGAS

TÍTULO DO PROJETO /ORIENTADOR	VAGAS POR MODALIDADE			VAGAS GERAL
	REM	VOL	BIA	
Combate à Evasão e à Reprovação nas Disciplinas de Circuitos Elétricos I e Eletromagnetismo Aplicado do Curso de Eng. de Computação/Sobral (PID202614171) CARLOS ELMANO DE ALENCAR E SILVA	1	0	0	1
Monitoria de Eletrônica Digital e Microprocessadores (PID202623891) DANILLO FERNANDES DO NASCIMENTO	1	1	0	2
Melhoria Pedagógica das disciplinas da área de Controle e Automação (PID202619432) DAVID NASCIMENTO COELHO	1	0	0	1

Metodologias ativas e projetos práticos para auxiliar e aprimorar o aprendizado em disciplinas voltadas ao desenvolvimento de sistemas, programação e áreas da Engenharia de Software (PID202623757) EVILASIO COSTA JUNIOR	0	1	0	1
Melhoria do Aprendizado de Programação Computacional e Banco de Dados nos cursos de Engenharia do Campus da UFC - Sobral (PID20262340) FERNANDO RODRIGUES DE ALMEIDA JÚNIOR	1	0	0	1
Aplicações Computacionais de Conceitos Estatísticos em Engenharia (PID202614381) FRANCISCO RAFAEL MARQUES LIMA	1	0	0	1
Resolução de Exercícios e Tira-dúvidas para as Disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral II, e Séries e Equações Diferenciais (PID202615334) RUI FACUNDO VIGELIS	1	1	0	2
Clube da Programação (PID202623523) THIAGO IACHILEY ARAUJO DE SOUZA	0	1	1	2
Total de Bolsas	6	4	1	11

OBS: a vaga BIA será ocupada através de Edital específico da PRAE, não sendo objeto do presente Edital.

3. DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS AO EXERCÍCIO DA MONITORIA

- 3.1. Poderão se inscrever os candidatos que preencham os seguintes requisitos:
- 3.1.1. 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;
- 3.1.2. Ter disponibilidade de 12(doze) horas semanais para o exercício da monitoria;
- 3.1.3. Ter cursado e sido aprovado no componente curricular (ou equivalente) ao qual o projeto esteja vinculado;
- 3.1.4. Não ser aluno de fluxo contínuo, nem com trancamento total ou matrícula institucional e nem de programa de mobilidade acadêmica;
- 3.1.5. Não apresentar mais de 01 (uma) reprovação por nota em componentes curriculares durante o exercício (vigência) do programa em 2026.1, sendo vedada a reprovação por falta/frequência;
- 3.2. O(A) monitor(a) remunerado(a)/bolsista e o voluntário(a) que for desligado em decorrência de reprovação por nota ou falta/frequência, ocorrida no semestre 2026.1, não poderá seguir exercendo atividades no PID e nem participar de novo processo seletivo no mesmo ano de vigência do programa em que ocorreu a reprovação;
- 3.3. Ademais, para cada projeto os interessados devem atender os seguintes requisitos adicionais:

TÍTULO DO PROJETO /ORIENTADOR	REQUISITOS ADICIONAIS PARA A INSCRIÇÃO
----------------------------------	--

Combate à Evasão e à Reprovação nas Disciplinas de Circuitos Elétricos I e Eletromagnetismo Aplicado do Curso de Eng. de Computação/Sobral (PID202614171) CARLOS ELMANO DE ALENCAR E SILVA	Para inscrever-se, o candidato deve ser aluno dos cursos de graduação do Campus de Sobral e ter cursado com êxito as disciplinas de Circuitos Elétricos I e Eletromagnetismo Aplicado.
Monitoria de Eletrônica Digital e Microprocessadores (PID202623891) DANILLO FERNANDES DO NASCIMENTO	Para inscrever-se, o candidato deve ser aluno dos cursos de graduação do Campus de Sobral e ter cursado com êxito a disciplina de Eletrônica Digital e Microprocessadores. Além disso, precisa ter disponibilidade para acompanhar as aulas em laboratório da disciplina em algum dos seguintes horários: 1 - Às segundas-feiras, das 15:30h às 17:30h; 2 - Às terças-feiras, das 13:30h às 15:30h; 3 - Às terças-feiras, das 18:00h às 20:00h; 4 - Às quartas-feiras, das 15:30h às 17:30h; 5 - Às quartas-feiras, das 18:00h às 20:00h; 6 - Às quintas-feiras, das 13:30h às 15:30h.
Melhoria Pedagógica das disciplinas da área de Controle e Automação (PID202619432) DAVID NASCIMENTO COELHO	Para inscrever-se, o candidato deve ser aluno dos cursos de graduação da UFC Campus de Sobral e ter cursado com êxito a disciplina de Controle de Sistemas Dinâmicos.
Metodologias ativas e projetos práticos para auxiliar e aprimorar o aprendizado em disciplinas voltadas ao desenvolvimento de sistemas, programação e áreas da Engenharia de Software (PID202623757) EVILASIO COSTA JUNIOR	Para inscrever-se, o candidato deve cursar graduação em Engenharia de Computação na UFC e ter cursado com êxito as disciplinas de Paradigmas de Programação e Engenharia de Software.
Melhoria do Aprendizado de Programação Computacional e Banco de Dados nos cursos de Engenharia do Campus da UFC - Sobral (PID202612340) FERNANDO RODRIGUES DE ALMEIDA JÚNIOR	Para inscrever-se, o candidato deve cursar graduação em Engenharia de Computação na UFC no Campus de Sobral e ter cursado com êxito as disciplinas de Programação Computacional e Banco de Dados.

Aplicações Computacionais de Conceitos Estatísticos em Engenharia (PID202614381) FRANCISCO RAFAEL MARQUES LIMA	Para inscrever-se, o(a) candidato(a) deve estar matriculado(a) na graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Computação na UFC e ter concluído com êxito a disciplina de Probabilidade e Estatística. Além disso, deve ter disponibilidade às terças-feiras, das 8h às 10h, e/ou às quintas-feiras, das 8h às 10h, para desenvolver atividades presenciais durante as aulas. Por fim, o(a) candidato(a) não deve ter conclusão de curso prevista para o semestre 2026.2.
Resolução de Exercícios e Tira-dúvidas para as Disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral II, e Séries e Equações Diferenciais (PID202615334) RUI FACUNDO VIGELIS	Estarão aptos a se inscrever alunos regularmente matriculados no curso de Engenharia de Computação ou de Engenharia Elétrica, da Universidade Federal do Ceará, Campus Sobral, cursando a partir do 4º semestre, inclusive, e que tenham obtido aprovação nas disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral II (SBL0058), e Séries e Equações Diferenciais (SBL0089).
Clube da Programação (PID202623523) THIAGO IACHILEY ARAUJO DE SOUZA	Para inscrever-se, o candidato deve cursar graduação em Engenharia de Computação na UFC e ter cursado com êxito as disciplinas de Programação Computacional e Técnicas de Programação.

4. INSCRIÇÕES

- 4.1. O período de inscrição vai do dia **27 de fevereiro de 2026 ao dia 10 de março de 2026**;
- 4.2. As orientações para a inscrição em cada projeto estão descritas na tabela abaixo.

TÍTULO DO PROJETO /ORIENTADOR	COMO PROCEDER A INSCRIÇÃO
Combate à Evasão e à Reprovação nas Disciplinas de Circuitos Elétricos I e Eletromagnetismo Aplicado do Curso de Eng. de Computação/Sobral (PID202614171) CARLOS ELMANO DE ALENCAR E SILVA	Os interessados em se inscrever devem enviar um e-mail para: elmano@sobral.ufc.br, intitulado "Inscrição PID", contendo em anexo seu histórico escolar atual (obtido pelo SIGAA) e uma proposta de atuação no projeto de monitoria.
Monitoria de Eletrônica Digital e Microprocessadores (PID202623891) DANILLO FERNANDES DO NASCIMENTO	Os interessados devem enviar um e-mail para: danillo.fernandes@ufc.br, com o seguinte tema: "Inscrição Monitoria PID 2026 - Elet. Digital e Microprocessadores". O e-mail deve conter os seguintes dados: a. Histórico escolar obtido pelo SIGAA (atualizado); b. Número de contato <i>whatsapp</i> ; c. Projeto de Atuação (PA), em PDF (conforme explicado no item a da Etapa 1 da seleção).

Melhoria Pedagógica das disciplinas da área de Controle e Automação (PID202619432) DAVID NASCIMENTO COELHO	Os interessados devem enviar um e-mail para: david.coelho@sobral.ufc.br, com assunto: “Inscrição Monitoria PID 2026 – Controle – <NomeDoAluno>”, contendo a cópia dos seguintes documentos em formato PDF: 1. Histórico escolar obtido pelo SIGAA (atualizado); 2. Número de contato <i>whatsapp</i>; 3. Projeto de Atuação na Disciplina (Ver Etapa 1 da Seleção).
Metodologias ativas e projetos práticos para auxiliar e aprimorar o aprendizado em disciplinas voltadas ao desenvolvimento de sistemas, programação e áreas da Engenharia de Software (PID202623757) EVILASIO COSTA JUNIOR	Os interessados em se inscrever devem preencher o formulário disponível em https://forms.gle/2CfAugZ3FujoDGR5A com os dados pessoais e histórico escolar (obtido pelo SIGAA). O plano de atuação no projeto do candidato deve ser um texto dissertativo (organizado em seções) escrito em no máximo 5 (cinco) páginas usando a fonte Arial, tamanho 12, em página A4, e margens direita e esquerda de 3cm. A redação deve conter: 1. Motivação e objetivos: uma breve explicação sobre os motivos do candidato para participar da monitoria e os objetivos que espera alcançar. 2. Planejamento das atividades: uma sugestão de planejamento das ações a serem realizadas no projeto, com a indicação de um cronograma claro das atividades. 3. Conhecimento técnico: uma descrição das tecnologias, bem como de sua experiência prévia com desenvolvimento de software e linguagens de programação conhecidas. O candidato pode, ainda, adicionar outras informações que considerar relevantes à redação.
Melhoria do Aprendizado de Programação Computacional e Banco de Dados nos cursos de Engenharia do Campus da UFC - Sobral (PID202612340) FERNANDO RODRIGUES DE ALMEIDA JÚNIOR	Os interessados devem enviar um e-mail para: fernandorodrigues@sobral.ufc.br, com assunto: “Inscrição Monitoria PID 2026 – ProgCompBD – <NomeDoAluno>”, e informando no corpo do e-mail os seguintes dados: Nome Completo, Nome Social (se for o caso), Telefone(s), E-mail, Endereço, RG e Número do CPF. Por fim, anexar ao e-mail um único arquivo no formato ZIP (cujo nome do arquivo deve ser o <NomeCompletoDoAluno>.zip) contendo a seguinte documentação: 1. Histórico Escolar (atualizado) da UFC (obtido através do SIGAA); 2. Cópia de um documento de identidade com foto constando o número do CPF. 3. Currículo resumido, constando quais linguagens de programação a/o candidata/o conhece e/ou domina e qual nível de conhecimento / experiência com Bancos de Dados, incluindo a informação sobre estar cursando quaisquer das disciplinas desta seleção no semestre 2026.1.

Aplicações Computacionais de Conceitos Estatísticos em Engenharia (PID202614381) FRANCISCO RAFAEL MARQUES LIMA	Os(As) candidatos(as) interessados(as) devem enviar um <i>e-mail</i> para frmlrafael@gmail.com, com assunto "Inscrição monitoria PID 2026 - Prob e Estatística". O <i>e-mail</i> deve conter os seguintes documentos/informações: 1. Histórico escolar obtido pelo SIGAA (atualizado); 2. Número de contato <i>whatsapp</i>; 3. Carta de motivação e atuação no formato pdf (conforme explicado no item 5 deste edital).
Resolução de Exercícios e Tira-dúvidas para as Disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral II, e Séries e Equações Diferenciais (PID202615334) RUI FACUNDO VIGELIS	A inscrição deve ser feita através de e-mail a ser enviado para rfvigelis@gmail.com, com o assunto "Inscrição para bolsa de monitoria", contendo: 1. Histórico escolar atualizado até fevereiro de 2026; 2. Carta (em arquivo pdf, com no mínimo 20 linhas e no máximo 40 linhas, editada em fonte Times New Roman, tamanho 12pt, página em tamanho A4, e margens direita e esquerda de 3cm), contendo a motivação, e os objetivos a que se pretende chegar, assim como uma breve descrição do conhecimento teórico e da bibliografia que o candidato domina sobre tópicos mais avançados relativos às disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral II, e Séries e Equações Diferenciais; 3. Telefone para contato (com DDD).
Clube da Programação (PID202623523) THIAGO IACHILEY ARAUJO DE SOUZA	Os interessados em se inscrever devem enviar para o email - thiagoiachiley@ufc.br - inserindo no título do email "Seleção PID" e anexando ao email o histórico escolar (obtido pelo SIGAA) e um plano de atuação no projeto em PDF. O plano de atuação no projeto do candidato deve ser um texto dissertativo (organizado em seções) escrito em no máximo 5 (cinco) páginas usando a fonte Arial, tamanho 12, em página A4, e margens direita e esquerda de 3cm. A redação deve conter: 1. Motivação e objetivos: uma breve explicação sobre os motivos do candidato para participar da monitoria e os objetivos que espera alcançar. 2. Planejamento das atividades: uma sugestão de planejamento das ações a serem realizadas no projeto, com a indicação de um cronograma claro das atividades. 3. Conhecimento técnico: uma descrição das tecnologias, bem como de linguagens de programação que o candidato domina, com o objetivo de contribuir para a monitoria. O candidato pode, ainda, adicionar outras informações que considerar relevantes à redação.

5. PROCESSO SELETIVO

5.1. A seleção de monitores(as) remunerados(as) e voluntários(as) **deverá incluir prova teórica**

e/ou prática específica relativa ao projeto, análise do histórico escolar e entrevista, bem como, ser complementada por outros instrumentos de avaliação definidos pelo(a) coordenador(a) do projeto. Os documentos dessa fase devem ser arquivados pelo(a) coordenador(a) do projeto em consonância com a legislação arquivística vigente no país. O arquivamento dos documentos originais decorre da necessidade de atendimento a **possíveis solicitações de auditoria**;

5.2. Finalizado o prazo de inscrição, as seleções deverão ser aplicadas, impreterivelmente, até o dia **27/03/2026**;

5.3. O processo seletivo está definido para cada projeto pelo respectivo coordenador na tabela abaixo:

TÍTULO DO PROJETO /ORIENTADOR	PROCESSO SELETIVO
Combate à Evasão e à Reprovação nas Disciplinas de Circuitos Elétricos I e Eletromagnetismo Aplicado do Curso de Eng. de Computação/Sobral (PID202614171) CARLOS ELMANO DE ALENCAR E SILVA	A primeira fase da seleção consistirá na média aritmética simples das quatro notas definidas abaixo: • N1: IRA individual no padrão 0 a 10; • N2: média obtida na aprovação em Eletromagnetismo; • N3: média obtida na aprovação em Circuitos Elétricos I; • N4: nota atribuída à proposta de atuação. Os cinco candidatos mais bem colocados passarão para a fase seguinte da seleção, a qual consistirá em uma entrevista que receberá nota de 0 a 10 e através da qual será determinada a classificação final dos candidatos. As bolsas serão distribuídas seguindo a classificação final, iniciando-se a distribuição pela bolsa remunerada.
Monitoria de Eletrônica Digital e Microprocessadores (PID202623891)	O processo seletivo será composto por três etapas: Etapa 1 – Nota Acadêmica (NA) Essa etapa levará em conta os seguintes fatores: <u>a) Projeto de Atuação (PA) - Nota de 0 a 10</u> O aluno em sua inscrição precisará enviar um Projeto de Atuação (PA), com no máximo de 5 páginas, formato PDF, contendo o seguinte escopo: • Sugestão de uma prática de laboratório de Eletrônica Digital, apresentando como ela será feita pelos alunos. <u>b) Desempenho Acadêmico (DA) - Nota de 0 a 10</u> A nota será calculada da seguinte forma: $(IRA_GERAL + 2 * Média_em_Eletrônica_Digital) / 3;$ A Nota Acadêmica será calculada da seguinte forma: $NA = (PA + DA) / 2$ O resultado desta etapa será divulgado em <u>13 de março até às 18h</u>. Os 5 candidatos com melhores notas NA serão classificados para a Etapa 2. Etapa 2 - Prova Objetiva (PO) - Nota de 0 a 10 A prova objetiva será aplicada no dia <u>17 de março às 15:30 (local da prova a</u>

DANILLO
FERNANDES
NASCIMENTO

DO

ser combinado). Ela irá conter assuntos básicos sobre a disciplina de eletrônica digital, um dos objetos do projeto de monitoria. Entre os assuntos, destacam-se:

- Circuitos Combinacionais;
- Máquinas de Estados.

O resultado da Prova Objetiva será divulgado em 20 de março até às 18h. Os 5 candidatos com as melhores notas serão classificados para a fase final da seleção.

Etapa 3 - Entrevista (NE) - Nota de 0 a 10

Esta etapa consiste em uma entrevista que será realizada de forma individual na sala dos professores, gabinete 21, do bloco das Engenharias. As entrevistas ocorrerão na quinta-feira, dia 25 de março, e se iniciarão partir das 9:30h. Será atribuída uma Nota de Entrevista (NE) relativa a esta etapa.

OBS: Ter feito a disciplina de Microprocessadores será um diferencial.

Nota Final (NF)

A Nota Final será divulgada no dia 27 de março, sexta-feira, até às 18:00. Ela será a média aritmética simples das NA, PO e NE:

$$NF = (NA + PO + NE) / 3$$

Melhoria Pedagógica das disciplinas da área de Controle e Automação (PID202619432)

DAVID NASCIMENTO COELHO

O processo seletivo será composto por duas etapas:

Etapla 1 – Nota Acadêmica (NA – média de 0 a 10). Essa etapa levará em conta os seguintes fatores:

a) Projeto de Atuação (PA – Nota de 0 a 10) – O aluno em sua inscrição precisará enviar um projeto (máximo 5 páginas) contendo o seguinte escopo:

- Um cronograma de trabalho;
- Sugestão de práticas de laboratório de controle;
- Sugestão de avaliação de “projetos finais” na disciplina de controle de sistemas dinâmicos.

b) Desempenho Acadêmico (DA – Nota de 0 a 10) = $(IRA_GERAL + 2 * Nota_Controle_de_Sistemas_Dinâmicos) / 3$;

$$NA = (PA + DA) / 2$$

O resultado desta etapa será divulgado em 17 de março até as 17h. Os 5 candidatos com melhores notas NA serão classificados para a próxima etapa.

Etapla 2 – Avaliação Prática + Entrevista

Esta etapa será formada por uma avaliação prática no formato de apresentação e uma entrevista. Ambas ocorrerão de forma individual, remota, via Google Meet, entre os dias 19/03/2026 e 20/03/2026, com horário e dias exatos a serem divulgados por e-mail e/ou mensagem via WhatsApp (horário comercial).

A avaliação prática se constituirá de uma apresentação de 15 a 20min sobre algum tema livre da disciplina de controle de sistemas dinâmicos. A Entrevista ocorrerá logo após a avaliação prática, onde o candidato deverá responder aos questionamentos feitos pelo professor. Os candidatos deverão manter seu microfone e sua câmera ligados para a correta identificação de cada um durante a avaliação prática e a entrevista.

Será atribuída uma Nota de Avaliação Prática e Entrevista (NAE – Nota de 0 a 10) relativa a esta etapa.

Nota Final (NF) – A nota final será a média aritmética simples das NA e NAE

Metodologias ativas e projetos práticos para auxiliar e aprimorar o aprendizado em disciplinas voltadas ao desenvolvimento de sistemas, programação e áreas da Engenharia de Software
(PID202623757)
EVILASIO COSTA JUNIOR

O processo seletivo será composto por (2) etapas:

Etapla 1 – Prova de Teórica (PR – Nota de 0 a 10) (Eliminatória):

Será feita uma prova objetiva com 10 questões sobre conhecimentos gerais relacionados a Engenharia de Software e Paradigmas de Programação a ser realizada no dia 17 de março. A prova terá 2h de duração e o local de realização da prova será informado aos inscritos por email no dia 13 de março.

Os candidatos que obtiveram nota superior a 7,0 na PR serão classificados para a próxima etapa.

Etapla 2 – Plano de Atuação (PA – Nota de 0 a 10) e Desempenho Acadêmico e (DA – Nota de 0 a 10) (Classificatória):

O Plano de Atuação será avaliado com base nos seguintes critérios:

Critério	Nota	Descrição
Motivação e Objetivos	2,0	Clareza e coerência na justificativa da participação no projeto, objetivos e impacto esperado.
Planejamento das Atividades	4,0	Organização e viabilidade das ações propostas, detalhamento das atividades com cronograma e criatividade na elaboração do plano.
Conhecimento Técnico	3,0	Descrição das tecnologias que o candidato domina, bem como linguagens de programação, com o objetivo de contribuir para a monitoria.
Estrutura e Clareza do Texto	1,0	Coerência na escrita, organização do documento e cumprimento das normas estabelecidas (máximo de 5 páginas, formatação correta).

A nota do DA será calculada da seguinte forma:

$$DA = (IRA_GERAL + 2*Nota_em_Paradigmas_de_Programação + 2*Nota_em_Engenharia_de_Software) / 5;$$

A **Nota Final (NF)** será calculada como a **média aritmética** das notas da **Etapla 1 (PR)** e da **Etapla 2 (PA + DA)**:

$$NF = (PR + PA + DA) \div 3$$

A divulgação do resultado da seleção se dará por meio de uma lista de classificação, ordenada conforme a NF.

A seleção dos monitores será realizada em 2 fases, sendo as mesmas:

1. Análise do Histórico Escolar / Currículo resumido;
2. Nota de Avaliação Prática (NAP) / Entrevista.

Os candidatos aprovados deverão garantir suas disponibilidades de horários para o Semestre 2026.1, constituindo, pelo menos, 12 horas semanais (de segunda a sexta, no período manhã e/ou tarde), no momento da aceitação da bolsa.

A Nota de Classificação¹ (NC1) dos candidatos será baseada em uma nota dada pelo coordenador do projeto através da Análise do Histórico Escolar e/ou Currículo resumido enviado por cada candidato(a), havendo maior peso para os alunos que já cursaram as 2 disciplinas objeto desta seleção, mas não se excluindo aqueles que tiverem feito apenas Programação Computacional.

Os 6 candidatos mais bem avaliados (com melhor nota de NC1) serão

Melhoria do de Aprendizado Programação Computacional e Banco de Dados nos cursos de Engenharia do Campus da UFC - Sobral (PID202612340) FERNANDO RODRIGUES DE ALMEIDA JÚNIOR	aprovados para a 2ª etapa do certame, que se constituirá de Avaliação Prática e Entrevista. A Avaliação Prática, que será realizada de forma individual via Google Meet, se constituirá de uma apresentação de 10 a 15 min sobre algum tema livre, de alguma das 2 disciplinas objeto desta seleção, a qual o candidato poderá escolher livremente tal tema e o mesmo deverá fazer uma apresentação de forma remota (virtual) exclusivamente para o professor (porém sem intervenção do mesmo), em dia e horário a ser divulgado, devendo utilizar recursos visuais como Slides / Notas de aula (que deverão ser compartilhados com o coordenador / avaliador) onde cada candidato receberá (por e-mail com um mínimo de 24hs de antecedência) um convite com a indicação do horário para a avaliação / entrevista, além do link para a sala virtual. Os candidatos deverão responder tal e-mail confirmando tal recebimento e, durante a <i>call</i>, manter seu microfone e sua câmera ligados para a correta identificação de cada um durante a apresentação e a entrevista. Eventualmente tal reunião será gravada para posterior validação da avaliação. A Entrevista também será realizada de forma individual via Google Meet, logo após a apresentação da Avaliação Prática, onde cada candidato deverá responder aos questionamentos feitos pelo professor / avaliador, que deverá durar não mais que 15 min. Será atribuída uma Nota de Entrevista (NE) relativa a esta etapa. A Nota de Classificação Final (NCF) dos candidatos será baseada em uma nota composta do valor da média dada por: $NCF = (NC1 + 2 * NAP + NE) / 4$ 1. Nota de Classificação1; 2. Nota de Avaliação Prática (NAP); 3. Nota de Entrevista (NE); A aprovação será baseada, ainda, na análise do histórico escolar. Critérios de desempate: 1. Maior nota final na disciplina de Banco de Dados (se aplicável); 2. Maior frequência (menor número de faltas) na disciplina de Programação Computacional; 3. Maior número de créditos cursados; 4. Maior idade. A Bolsa remunerada e a Bolsa voluntária serão distribuídas conforme ordem decrescente de valor da Nota Final obtida, devendo o/a(s) candidato/a(s) aprovado/a(s) submeter(em) / enviar(em) a documentação solicitada dentro do prazo de 48h do envio de e-mail de notificação, sob risco de perder(em) a vaga e um próximo candidato/a classificável ser chamado/a para a mesma.
	A seleção do(a) monitor(a) será realizada em duas etapas: 1) Primeira etapa Nesta etapa, será definida a nota N1, calculada da seguinte forma: $N1 = (ND + IRA + NC) / 3,$ onde: • ND é a nota obtida na disciplina de Probabilidade e Estatística cursada

Aplicações
Computacionais de
Conceitos Estatísticos em
Engenharia
(PID202614381)

FRANCISCO RAFAEL
MARQUES LIMA

no curso de graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Computação da UFC;

- IRA é o Índice de Rendimento Acadêmico geral, normalizado entre 0 e 10;
- NC é a nota (entre 0 e 10) atribuída à carta de motivação e atuação.

Na carta de motivação e atuação, o(a) candidato(a) deve discorrer sobre as possíveis ações a serem realizadas durante a monitoria. Além disso, deve abordar:

- seu conhecimento em *softwares* matemáticos como *MATLAB*, *Scilab* ou *Octave*, além de programação em geral;
- sua motivação para o projeto de monitoria;
- sua experiência em outros projetos dentro da universidade.

A carta deve ter no máximo 20 linhas, utilizando fonte *Times New Roman* tamanho 12.

Os(As) três candidatos(as) com maior N1 serão classificados(as) para a próxima etapa, cuja divulgação ocorrerá por *e-mail* no dia 16/03/2026. Os(As) demais candidatos(as) que obtiverem nota N1 superior a 7,0 serão considerados(as) classificáveis e comporão um cadastro de reserva, podendo ser convocados(as) conforme a ordem de classificação final.

2) Segunda etapa

Nesta fase, os(as) candidatos(as) deverão apresentar a resolução de uma questão, que será enviada por *e-mail* no dia 16/03/2026.

A apresentação ocorrerá por meio de videoconferência no *Google Meet*, com duração máxima de 20 minutos, sendo reservados 5 minutos para questionamentos e entrevista pelo professor responsável. O(A) candidato(a) deve manter a câmera habilitada durante toda a apresentação.

A data da apresentação será 18/03/2026, em horário a ser informado por *e-mail* pelo professor responsável.

Essa etapa resultará na nota N2 (de 0 a 10), considerando os seguintes critérios:

- correte da resolução;
- qualidade dos slides;
- didática;
- uso adequado da língua portuguesa;
- segurança quanto ao conteúdo.

A nota final (NF) será calculada da seguinte forma:

$$NF=(N1+N2)/2.$$

Os(As) candidatos(as) serão ordenados(as) de forma decrescente conforme NF. O(A) primeiro(a) colocado(a) será selecionado(a) para a bolsa, enquanto os(as) demais classificados(as) na segunda etapa serão considerados(as) candidatos(as) classificáveis.

Caso ocorra desistência de um(a) candidato(a) selecionado(a), o(a) próximo(a) candidato(a) mais bem colocado(a) será convocado(a), seguindo a ordem estabelecida.

Resolução de Exercícios e Tira-dúvidas para as Disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral II, e Séries e Equações Diferenciais (PID202615334) RUI FACUNDO VIGELIS	O resultado final será divulgado no dia 23/03/2026 por <i>e-mail</i>. A seleção será baseada na análise da nota: $NA = 0,15*NCII + 0,15*NSED + 0,3*IRA + 0,4*NC,$ em que: a. NCII é a nota do candidato na disciplina de Cálculo Diferencial e Integral II; b. NSED é a nota do candidato na disciplina de Séries e Equações Diferenciais; c. IRA corresponde ao Índice de Rendimento Acadêmico do candidato atualizado até fevereiro de 2026, considerado de 0 a 10,0; d. NC é a nota da Carta, de 0 a 10,0; e. NA é a nota para análise do candidato. A divulgação do resultado da seleção se dará por meio de uma lista de classificação, ordenada conforme a nota para análise NA. Aos primeiro e segundo colocados serão alocadas as bolsas remunerada e voluntária, respectivamente.															
Clube da Programação (PID202623523) THIAGO IACHILEY ARAUJO DE SOUZA	O processo seletivo será composto por duas etapas: Etapla 1 – Projeto de Atuação (PA – Nota de 0 a 10): Esse documento será avaliado com base nos seguintes critérios: <table><tr><th>Critério</th><th>Nota</th><th>Descrição</th></tr><tr><td>Motivação e Objetivos</td><td>2,0</td><td>Clareza e coerência na justificativa da participação no projeto, objetivos e impacto esperado.</td></tr><tr><td>Planejamento das Atividades</td><td>4,0</td><td>Organização e viabilidade das ações propostas, detalhamento das atividades com cronograma e criatividade na elaboração do plano.</td></tr><tr><td>Conhecimento Técnico</td><td>3,0</td><td>Descrição das tecnologias que o candidato domina, bem como linguagens de programação, com o objetivo de contribuir para a monitoria.</td></tr><tr><td>Estrutura e Clareza do Texto</td><td>1,0</td><td>Coerência na escrita, organização do documento e cumprimento das normas estabelecidas (máximo de 5 páginas, formatação correta).</td></tr></table> Os 5 candidatos com melhores notas de PA serão classificados para a próxima etapa. Etapla 2 – Desempenho Acadêmico (DA – Nota de 0 a 10): A nota será calculada da seguinte forma: $IRA_GERAL + 2*Nota_em_Técnicas_de_Programação) / 3;$ A Nota Final (NF) será calculada como a média aritmética das notas da Etapla 1 (PA) e da Etapla 2 (DA): $NF = (PA + DA) \div 2$ A divulgação do resultado da seleção se dará por meio de uma lista de classificação, ordenada conforme a NF.	Critério	Nota	Descrição	Motivação e Objetivos	2,0	Clareza e coerência na justificativa da participação no projeto, objetivos e impacto esperado.	Planejamento das Atividades	4,0	Organização e viabilidade das ações propostas, detalhamento das atividades com cronograma e criatividade na elaboração do plano.	Conhecimento Técnico	3,0	Descrição das tecnologias que o candidato domina, bem como linguagens de programação, com o objetivo de contribuir para a monitoria.	Estrutura e Clareza do Texto	1,0	Coerência na escrita, organização do documento e cumprimento das normas estabelecidas (máximo de 5 páginas, formatação correta).
Critério	Nota	Descrição														
Motivação e Objetivos	2,0	Clareza e coerência na justificativa da participação no projeto, objetivos e impacto esperado.														
Planejamento das Atividades	4,0	Organização e viabilidade das ações propostas, detalhamento das atividades com cronograma e criatividade na elaboração do plano.														
Conhecimento Técnico	3,0	Descrição das tecnologias que o candidato domina, bem como linguagens de programação, com o objetivo de contribuir para a monitoria.														
Estrutura e Clareza do Texto	1,0	Coerência na escrita, organização do documento e cumprimento das normas estabelecidas (máximo de 5 páginas, formatação correta).														

Todas as demais informações importantes sobre indicação e substituição dos monitores, cadastro de monitor, desligamento de monitor, status do bolsista, cronograma, etc, estão disponíveis no [Edital 19/2025](#).

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 6.1. O(A) aluno(a) não pode exercer a função de monitor(a) em dois projetos simultaneamente;
- 6.2. As atividades de monitoria remunerada e voluntária não poderão ser exercidas concomitantemente;
- 6.3. Durante a vigência do programa, não será permitido ao(à) monitor(a) remunerado(a) desempenhar outras atividades pública ou privada com retribuição financeira, dentro ou fora da UFC;
- 6.4. No caso de recebimento indevido de valor de bolsa, o(a) estudante remunerado(a)/bolsista será obrigado(a) a devolvê-lo, via Guia de Recolhimento da União - GRU;
- 6.5. O candidato declara ter ciência de todas as disposições regulamentadoras do certame e aceita tacitamente as condições estipuladas no presente Edital;
- 6.6. Eventuais dúvidas e/ou informações adicionais podem ser obtidas diretamente com os respectivos professores coordenadores;
- 6.7. O resultado dos processos seletivos de todos os projetos serão divulgados até o dia **31 de março de 2026**;
- 6.8. As atividades de monitoria terão início no dia 01/04/2026 e se encerrarão no dia 30/11/2026;
- 6.9. Os casos omissos neste edital serão resolvidos em primeira instância pela Coordenação do Curso de Eng. de Computação, em segunda instância pela Direção do Campus da UFC em Sobral e, em última instância, pela Administração Superior da UFC.

Prof. Carlos Elmano de Alencar e Silva
Coordenador de Graduação
Eng. de Computação
UFC Sobral

Prof. Mário Áureo Gomes Moreira
Profa. Rita Helena Sousa Ferreira Gomes
Diretoria - Campus Sobral



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ELMANO DE ALENCAR E SILVA**, **Coordenador de Graduação**, em 27/02/2026, às 10:09, 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 **RITA HELENA SOUSA FERREIRA GOMES**, **Vice-Diretor**, em 27/02/2026, às 10:32, 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 **6193710** e o código CRC **428521C5**.