



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS DE SOBRAL  
CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

**Edital de Seleção de Bolsistas**

**Projeto:** Desenvolvimento de um contexto de plataforma Open Source Banking baseada em microsserviços para desenvolvimento regional e humano em Sobral, Nordeste Brasileiro

A coordenação do referido projeto torna pública a abertura das inscrições para a seleção de bolsistas. Este projeto trata do desenvolvimento de uma plataforma personalizável de bancarização por código-aberto (*open source banking*) para comércios locais possam poder de banco e ofereçam seus próprios serviços financeiros. Esta ação está cadastrada na UFC e tem como financiador a empresa FitBank. O regime de trabalho é remoto e visa fornecer, de início, treinamento para os bolsistas participantes.

**1. Requisitos para a participação no processo seletivo**

Os seguintes requisitos são necessários para participar do processo de seleção:

- a) estar regularmente matriculado no Curso de Graduação em Engenharia de Computação, UFC - Campus de Sobral;
- b) ter uma carga horária disponível de, no mínimo, 20 (vinte) horas semanais para o desenvolvimento das atividades inerentes ao projeto.

**2. Sobre o processo seletivo**

O processo seletivo envolve as etapas que seguem, com os respectivos critérios de seleção:

- I. Análise de Histórico Escolar:
  - Índice de Rendimento Acadêmico Geral;
  - Disciplinas cursadas: terão preferência aqueles(as) candidatos(as) que cursaram disciplinas como Técnicas de Programação, Estrutura de Dados, Engenharia de Software, Bancos de Dados.
- II. Entrevista (videoconferência):
  - Nota na entrevista
- III. Experiências anteriores (Opcional):
  - Currículo (formato aberto)
  - Resumo (1 página) com sua motivação, experiências anteriores etc.
- IV. A nota final geral será calculada da seguinte forma:  $NF = (IRA + NE)/2 + EA$ , sendo:
  - IRA – Índice de Rendimento Acadêmico – Geral;
  - NE – Nota da Entrevista;

- EA = Experiências Anteriores;
- NF – Nota Final Geral.

V. Em caso de empate, assume-se os critérios de desempate, na ordem que segue:

- Nota da Entrevista;
- Índice de Rendimento Acadêmico – Geral;
- Candidato de maior idade.

### 3. Calendário de Atividades

Cronograma do Processo de Seleção	Data/Horário
Inscrição a ser enviada para o e-mail <a href="mailto:ialis@sobral.ufc.br">ialis@sobral.ufc.br</a> , com o título: <u>SELEÇÃO PROJETO OSB</u> , com o envio do material solicitado.	De 18/11/2024 a 21/11/2024
Etapa de Entrevistas	25, 26 e 27/11/2024
Divulgação do Resultado	Até 29/11/2024

### 4. Das Bolsas

São oferecidas **06 (seis) bolsas remuneradas** e **06 bolsas voluntárias**, nas modalidades que segue:

- Desenvolvedor Back-end (.NET), valor mensal: R\$500,00;
- Desenvolvedor Front-end (React), valor mensal: R\$500,00.

A participação do aluno neste projeto pode ser aproveitada como estágio supervisionado ou atividade complementar.

### 5. Das Disposições Finais

Os casos não previstos neste Edital serão resolvidos pela coordenação do projeto. Este Edital terá validade de 04 (quatro) meses a partir da data de sua publicação.

### 6. Validade do Edital

Havendo uma quantidade de alunos qualificados a participar do projeto maior que a quantidade de vagas oferecida por este edital, uma lista de espera será formada para que os mesmos possam ser posteriormente chamados, caso haja vagas disponíveis, após o período de quatro meses, desde que continuem cumprindo os requisitos citados no item 1.

Prof. Iális Cavalcante de Paula Júnior  
Coordenador do Projeto

Sobral, 18 de novembro de 2024.