



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA APLICADA

EDITAL Nº 03/2024

Estão abertas as inscrições para Seleção de Monitor do Projeto de Graduação/2024 do Professor Júlio Francisco Barros Neto (PAIP202407250), no período de 08 a 19/02/2024 (até as 23h59 (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos)), por meio de e-mail enviado ao Professor Júlio Francisco Barros Neto (jfbarros@dema.ufc.br), com o ASSUNTO: INSCRIÇÃO DE BOLSISTA PAIP, que deverá conter em anexo o Histórico Escolar atualizado, a Carta de Exposição de Motivos (demonstração do porquê do interesse de participar da bolsa) e a Ficha de Inscrição preenchida.

Importante: Antes da inscrição, é recomendada a leitura do EDITAL Nº 38/2023 - PROGRAMA DE ACOLHIMENTO E INCENTIVO À PERMANÊNCIA – PAIP SELEÇÃO DE PROJETOS DE APOIO À GRADUAÇÃO - ANO 2024, que está na página da Pró-Reitoria de Graduação/UFC (<https://prograd.ufc.br/pt/edital-38-selecao-de-projetos-de-apoio-agraduacao-paip-2024/>), a fim de que o candidato conheça os requisitos para a obtenção da bolsa.

A Ficha de Inscrição e todas as comunicações e divulgações serão anexadas/efetuadas no SIGAA e no sítio do Departamento (www.dema.ufc.br)

Projeto: Inteligência Artificial (IA) como ferramenta de apoio ao ensino-aprendizagem nos cursos de Estatística e Ciência de Dados

**(1 vaga remunerada e 1 vaga voluntária)
Coordenador/Orientador: Prof. Dr. Júlio Francisco Barros Neto**

Estão aptos a concorrerem os discentes:

- Regularmente matriculados** nos Cursos de Estatística, Matemática Industrial e Ciência de Dados, a partir do segundo semestre letivo;
- Regularmente matriculados em no mínimo 12 créditos**, no período de vigência da bolsa, nos cursos supracitados;
- Que tenham sido aprovados em **todas** as disciplinas do primeiro semestre da Matriz Curricular.

A seleção se fará em duas Etapas:

ETAPA I: Constará de duas fases:

Fase 1: Análise do Histórico Escolar (será considerada para a nota desta Fase 1, o valor do IRA Individual do (a) candidato (a), convertido em nota de 0 a 10, com uma casa decimal, e o número de reprovações);

Fase 2: Carta de Exposição de Motivos, com no máximo duas laudas (duas páginas), que demonstre o porquê do interesse de participar da bolsa.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E MATEMÁTICA APLICADA

A nota da ETAPA I será a média ponderada, MP, fornecida pela fórmula:

$$MP = 0,4X_1 + 0,6X_2, \quad \text{em que } 0 \leq X_i \leq 10, \quad i=1, 2$$

sendo X_1 é a nota da Fase 1 e X_2 a nota da Fase 2.

Serão aprovados os candidatos com média ponderada igual ou maior a sete ($MP \geq 7,0$); candidatos com média ponderada menor que sete ($MP < 7,0$) serão reprovados (eliminados da seleção).

Resultado da ETAPA I: a partir de 22/02/2024

ETAPA II: Entrevista (que incluirá a defesa da Carta de Exposição de Motivos)

Local: Gabinete do Professor/Coordenador do Projeto

Data: 28/02/2024, a partir das 14 horas, por ordem de classificação na ETAPA I.

Serão atribuídas notas aos candidatos de zero a dez, com uma casa decimal (as entrevistas terão somente caráter classificatório).

A classificação final dar-se-á segundo a ordem decrescente da média aritmética simples entre as notas das ETAPA I e ETAPA II.

Em caso de empate serão usados os seguintes critérios:


- 1- Maior nota na Fase 2;
- 2- Maior nota na Fase 1;
- 3- Menor número de reprovações;
- 4- Maior idade.

O resultado final será divulgado pelo Professor/Coordenador do Projeto a partir do dia **29/02/2024**, pelo Sistema SIGAA, na Coordenação e no Departamento de Estatística e Matemática Aplicada (DEMA). As atividades do bolsista aprovado ocorrerão no período de **01/03/2024 a 30/11/2024**, conforme Edital nº 38/2023 da Pró-Reitoria de Graduação da UFC.

AS DATAS PODERÃO SE ALTERADAS EM FUNÇÃO DA DINÂMICA DO PROCESSO DE SELEÇÃO

OBSERVAÇÃO: É proibido o acúmulo da bolsa de monitoria com alguma outra forma de bolsa ou atividade remunerada.

Fortaleza, 08 de fevereiro de 2024.



JULIO FRANCISCO BARROS NETO
Professor Coordenador do Projeto