



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
Programa de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC-UFC**

**Instrumento de Seleção dos Bolsistas para indicação
na Plataforma Ícaro Moreira**

Projeto de Pesquisa: *Predicar: Predição de falhas em sistemas de injeção eletrônica de combustível em automóveis*

Número de Bolsas Remuneradas da UFC: 01 (uma)

O período de seleção e indicação do bolsista (PIBIC-Bolsa UFC) pelo orientador no âmbito do PIBIC 2024-2025 será de 27 de agosto a 03 de setembro de 2024.

Além de observar os requisitos descritos no **Edital 1/PRPPG – PIBIC [2024-2025]** (<https://prppg.ufc.br/wp-content/uploads/2024/02/pibic-edital.pdf>), item 5.1, é desejável que o bolsista tenha:

- *Cursado as disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I e de Probabilidade e Estatística;*
- *Ter cursado ou estar cursando a disciplina de Aprendizado de Máquina.*
- *Conhecimento básico de programação em Python, C/C++ e Java.*
- *Interesse em trabalhar com Aprendizado de Máquinas aplicado à área de detecção de falhas em automóveis com sistemas de injeção eletrônica de combustíveis.*
- *Desejável que tenha conhecimento básico de funcionamento de automóveis com injeção eletrônica.*

O estudante interessado em se inscrever no processo de seleção deverá enviar mensagem eletrônica ao endereço **alalam@ufc.br**, até o dia **01 (primeiro) de Setembro de 2024**, com o assunto “[**Candidatura PIBIC**]” e, em anexo, o histórico escolar atualizado emitido pelo SIGAA. É desejável que, no corpo da mensagem, o candidato comente brevemente quais linguagens de programação tem familiaridade, experiência com a área de aprendizado de máquinas, conhecimento de injeção eletrônica automotiva e experiências que queira compartilhar referente às áreas envolvidas no projeto.

Prof. Wagner Guimarães Al-Alam
Campus de Quixadá - UFC



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS DA UFC EM QUIXADÁ**

Resultado da Seleção de Bolsistas

7 (Sete) estudantes participaram do processo de seleção para as bolsas de Iniciação Científica da UFC. O(s) bolsista abaixo relacionado foi selecionado utilizando os critérios listados no instrumento de seleção.

ALISSON RODRIGUES FERNANDES (Bolsa remunerada UFC)

Matrícula 510357

Prof. Wagner Guimarães Al-Alam
Campus da UFC em Quixadá