

**Instituto Federal de Alagoas – IFAL  
Campus Coruripe**

**EDITAL 08/2023**

**SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA ATUAR NO PROJETO CIMMEC**

O projeto “CIMMEC: Centro Inteligente de Manutenção Mecânica”, torna público por meio desta chamada as normas para o processo de inscrição e seleção de estudantes do Ensino Técnico e Superior para atuar no projeto em 2023, caso seja contemplado. Esse projeto busca resolver problemas atrelados a padronização de manutenção de equipamentos dos mais variados setores de maneira eficiente e eficaz e promover, ao mesmo tempo, uma tratativa de dados referentes a manutenção, culminando assim em uma previsibilidade referente a confiabilidade e manutenibilidade desses equipamentos.

**1. VAGAS**

A presente chamada oferece **1 vaga para aluno(a) regularmente matriculado no curso Técnico em Mecânica ou no curso Técnico em Edificações.** O(a) bolsista selecionado(a) deverá dedicar 20 (vinte) horas semanais para o projeto. A bolsa terá o valor de R\$ 400,00.

**2. REQUISITOS**

Estará apto a realizar a inscrição o candidato que preencher os seguintes requisitos:

- a) Ser aluno regularmente matriculado no IFAL – Campus de Coruripe;
- b) Ter disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para dedicar-se às atividades do projeto;
- c) Cadastrar Currículo Lattes na base de dados do CNPq assim que selecionado (caso ainda não tenha);
- d) Abrir conta corrente/poupança em nome do bolsista (caso ainda não tenha) e informar dados bancários para recebimento de bolsa assim que selecionado.

**3. DAS FUNÇÕES**

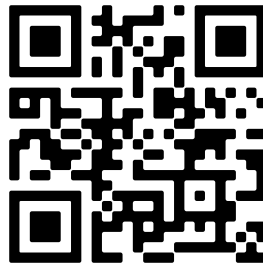
As atividades do/a bolsista e seus objetivos incluem:

- Desenvolver e aprimorar aplicativo utilizando o ambiente Kodular;
- Projetar e desenhar peças e mecanismos tridimensionais no Inventor;
- Configurar e imprimir peças na impressora 3D utilizando o CURA 3D ou Simplify3D;
- Realizar adaptações e ajustes mecânicos e elétricos diversos;
- Programar no ambiente Arduino para configurar placas e circuitos eletrônicos.

**Instituto Federal de Alagoas – IFAL  
Campus Coruripe**

**4. INSCRIÇÕES**

As inscrições deverão ser realizadas via formulário eletrônico (QR Code abaixo), no período de 26/07/2023 à 02/08/2023. A seleção será realizada com base nas informações prestadas no formulário eletrônico.



**5. SELEÇÃO**

A seleção de candidatos será realizada pelo coordenador do projeto, de acordo com a análise do material enviado pelo formulário de inscrição elencado no item 4 desta chamada.

**6. RESULTADOS**

Os resultados serão divulgados nos corredores do Ifal campus coruripe e no site do IFAL Coruripe ( <https://www2.ifal.edu.br/campus/coruripe>).

**7. DA BOLSA**

O período de vigência da bolsa é de 12 meses, podendo ser interrompida a qualquer momento pelo Coordenador.

Coruripe, 26 de Julho de 2023.

**Alex Aguiar da Silva**  
Coordenador do CIMMEC