

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

EDITAL 09/2022

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 **2 vagas para alunos(as) do curso técnico no turno da manhã (1º ou 2º ano), 2 vagas para alunos(as) do curso técnico no turno da tarde (1º ou 2º ano), 1 vaga para aluno egresso (que não pode estar vinculado a nenhuma instituição da Rede Federal) e 2 vagas para voluntário.** Os bolsistas selecionados deverão dedicar 20 (vinte) horas semanais para o projeto. A bolsa terá o valor de R\$ 400,00 para alunos(as) regularmente matriculados no curso técnico e de R\$ 1.100,00 para aluno egresso.

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 para o caso da vaga de aluno do curso técnico e, em caso de egresso, não estar vinculado a nenhuma instituição da Rede Federal;
- 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;
- Realizar adaptações e ajustes mecânicos e elétricos diversos.

4. INSCRIÇÕES

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

As inscrições deverão ser realizadas via formulário eletrônico (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfQSoT2c_-fi_ItqAVSMs7U1rq2g-Tzer7sZLLApXU4D9ybw/viewform), no período de 08 à 11 de Dezembro de 2022.

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, 06 de dezembro de 2022.

Alex Aguiar da Silva
Coordenador do CIMMEC