

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

**Edital 04/2023 IFAL/Campus Coruripe, de 02/05/2023**

**SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA ATUAR NO PROJETO PEDAL ENERGY**

A Coordenação de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do Instituto Federal de Alagoas - Campus Coruripe, por meio da Coordenação do Projeto *Pedal Energy*, torna por meio desta chamada, as normas para o processo de inscrição e seleção de bolsistas estudantes do Ensino Técnico, Docentes e Técnicos Administrativos do Ifal campus Coruripe. O projeto *Pedal Energy* tem como objetivo promover uma experiência interativa, colaborativa e inclusiva mediante a geração de energia elétrica limpa utilizando-se de bicicletas acopladas a pequenos geradores elétricos, expostas em locais públicos, de forma que esta energia gerada pelos transeuntes seja utilizada para a exibição de filmes em praças, orlas e demais locais públicos com a utilização de sistema de som e imagem.

**1. VAGAS**

O quantitativo de vagas e o valor das bolsas estão descritos na Tabela 1:

*Tabela 1 - Informações sobre quantitativo e valores das bolsas*

QUANTIDADE DE BOLSA	MODALIDADE	VALOR DA BOLSA
4	Aluno	R\$ 400,00
2	Docente	R\$ 850,00
1	Técnico Administrativo	R\$ 265,00

No que tange a quantidade de horas que devem ser dedicadas pelos bolsistas ao projeto *Pedal Energy*, a modalidade Aluno deve dedicar 20 (vinte) horas semanais para o projeto; na modalidade Docente deve dedicar 8 (oito) horas semanais e na modalidade Técnico Administrativo deve dedicar-se 1 (uma) hora semanal ao projeto.

**2. REQUISITOS**

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

- Para aluno do curso Técnico:
  - a) Ser aluno regularmente matriculado no IFAL – Campus de Coruripe;

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

- b) Ter disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para dedicar-se às atividades do projeto;
- c) Abrir conta corrente/poupança em nome do bolsista (caso ainda não tenha) e informar dados bancários para recebimento de bolsa assim que selecionado.

● Para docente:

- a) Ser servidor efetivo do IFAL;
- b) Ter disponibilidade de 8 (oito) horas semanais para dedicar-se às atividades do projeto;
- c) Abrir conta corrente/poupança em nome do bolsista (caso ainda não tenha) e informar dados bancários para recebimento de bolsa assim que selecionado.

● Para Técnico Administrativo:

- a) Ser servidor efetivo do IFAL;
- b) Ter disponibilidade de 1 (uma) hora semanal para dedicar-se às atividades do projeto;
- c) Abrir conta corrente/poupança em nome do bolsista (caso ainda não tenha) e informar dados bancários para recebimento de bolsa assim que selecionado.

Todos esses requisitos devem ser apresentados imediatamente após a seleção de forma que, se algum desses não for contemplado, será convocado o próximo da lista de espera.

### **3. DAS FUNÇÕES**

As atividades do/a bolsista e seus objetivos incluem:

● Aluno do curso Técnico:

- Projetar e desenhar peças e mecanismos tridimensionais no Autodesk Inventor;
- Configurar e imprimir peças na impressora 3D utilizando o Simplyfy 3D e impressora do tipo A1 Dual da GTMAX;
- Realizar adaptações e ajustes mecânicos e elétricos diversos.
- Promover testes e realizar modificações para fins de aprimoramento de protótipos fabricados.

● Docente:

- Instruir os alunos bolsistas nos projetos de peças e testes operacionais;
- Acompanhar os alunos nos procedimentos de montagem de dispositivos mecânicos e elétricos;

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

- Realizar cronograma e plano de ação individualizado para cada bolsista e monitorar seu devido cumprimento;
- Reportar ao Coordenador Geral o andamento da execução do projeto *Pedal Energy*.

- Técnico Administrativo:

- Elaborar folha de pagamento dos bolsistas;
- Elaborar processo de patrimonializações dos equipamentos adquiridos;
- Dar suporte administrativo ao Coordenador Geral do projeto para demandas documentais.

#### **4. INSCRIÇÕES**

As inscrições deverão ser realizadas via formulário eletrônico (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSczFwCJTftdH1xZ3ZkUjX7OPyHg1a6fjIFKKBhyx7sRN53gCQ/viewform>) , no período de 02/05/2023 à 09/05/2023.

A seleção será realizada com base nas informações prestadas no formulário eletrônico.

O link também pode ser acessado pelo QR Code abaixo:



#### **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 a partir do dia 16/05/2023 ( <https://www2.ifal.edu.br/campus/coruripe>).

#### **7. DA BOLSA**

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

O período de vigência da bolsa é de 11 meses, podendo ser interrompida a qualquer momento pelo Coordenador.

Coruripe, 02 de Maio de 2023.

**Alex Aguiar da Silva**  
Coordenador do *Pedal Energy*

Hélio Cardoso Martim  
Coordenador de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

José Roberto Alves Araújo  
Diretor Geral