



## CHAMADA PARA BOLSA DE EXTENSÃO PARA ALUNOS DO 1º E 2º PERÍODO DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Varginha, 06 de novembro de 2023.

O Coordenador da Ação de Extensão **AUTOMAÇÃO DE UM TORRADOR DE LEITO FLUIDIZADO UTILIZANDO ALGORITMO DE DETECÇÃO DE OBJETOS BASEADO EM REDES NEURAIS ATRAVÉS DA IDENTIFICAÇÃO DE TIPOS DE TORRAS UTILIZANDO AGTRON**, Professor Eduardo Gomes Carvalho torna público aos alunos do Campus Varginha o processo para seleção de bolsista de extensão, para participação na Atividade em referência, nos termos estabelecidos na presente Chamada Interna.

### 1. Objetivos Gerais

- 1.1. Promover a participação de discentes em atividades de extensão de forma a ampliar a integração entre o CEFET-MG e a sociedade;
- 1.2. Contribuir para a melhoria das condições de vida das comunidades beneficiadas, priorizando as demandas de relevância cultural, social e tecnológica;
- 1.3. Disponibilizar para a sociedade o conhecimento tecnológico desenvolvido no CEFET- MG;
- 1.4. Fortalecer a relação entre ensino, pesquisa e extensão;
- 1.5. Contribuir para a formação acadêmico-profissional do discente.

### 2. Atividade

- 2.1. Auxiliar a coordenação do projeto em suas demandas;
- 2.2. Trabalhar como desenvolvedor nas atividades promovidas pelo projeto;
- 2.3. Desenvolver o design do protótipo utilizando manufatura aditivada.

### 3. Condições para candidatar-se à Bolsa de Extensão

- 3.1. Estar regularmente matriculado no 1º ou 2º ano do curso técnico de informática na unidade Varginha;
- 3.2. Ter disponibilidade para cumprir a carga horária de 20 (vinte) horas semanais, sem prejuízo de suas atividades curriculares, no período de novembro de 2023 a agosto de 2024.
- 3.3. Estar em dia com suas obrigações acadêmicas junto ao CEFET-MG;
- 3.4. Não possuir vínculo empregatício;
- 3.5. Não ser beneficiário de outro tipo de bolsa do CEFET- MG;
- 3.6. Não estar cumprindo estágio curricular.

### 4. Das Inscrições

- 4.1. Período: de 06 de novembro de 2023.
- 4.2. A documentação da inscrição deverá ser encaminhada para o e-mail: [eduardogomes@cefetmg.br](mailto:eduardogomes@cefetmg.br);
- 4.3. Documentação:

4.3.1. E-mail com assunto “Inscrição Processo Seletivo Bolsa de Extensão”, com as seguintes informações: nome, período, curso, telefone (whatsapp) e e-mail de contato.

4.3.2. Histórico Escolar disponibilizadas no SIGAA.

## **5. Valor e Vigência da Bolsa de Extensão**

5.1. As Bolsas de Extensão para participação no projeto serão pagas pelo FACTO.

## **6. Processo de Seleção**

6.1. Ficha de inscrição;

6.2. Análise do histórico escolar;

6.3. Entrevista;

6.4. Análise da disponibilidade de horário.

## **7. Calendário do processo seletivo**

7.1. Publicação do edital: 06 de novembro de 2023.

7.2. Inscrição dos candidatos: 06 de novembro de 2023.

7.3. Entrevistas: entre 06 de novembro de 2023, no período noturno, em horário agendado por e-mail.

7.4. Resultado até dia 07 de novembro de 2023.

## **8. Vagas**

8.1. Os candidatos classificados comporão o cadastro de Bolsista de Extensão e serão contratados à medida das necessidades da Atividade ora proposta e de acordo com a ordem de classificação.

## **9. Da Validade**

A presente Chamada Interna terá validade de 12 meses, a contar da data da Homologação do Resultado Final.

Prof. Eduardo Gomes Carvalho  
Coordenador de Ações de Extensão e Pesquisa