



CHAMADA PARA INSCRIÇÕES NAS ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Varginha, 19 de dezembro de 2023.

Os Coordenadores das Ações de Pesquisa e Extensão - do CEFET-MG, Professor André Rodrigues Monticeli, Professora Deisyamar Botega Tavares, Professor Eduardo Gomes Carvalho, e Professor Lázaro Eduardo da Silva, tornam público aos alunos do Campus Varginha o processo para seleção de bolsistas e voluntários das ações de pesquisa e extensão, para participação, nos termos estabelecidos na presente Chamada Interna.

1. Objetivos Gerais

- 1.1. Promover a participação de discentes em atividades de pesquisa e extensão de forma a ampliar a integração entre o CEFET-MG e a sociedade;
- 1.2. Disponibilizar para a sociedade o conhecimento tecnológico desenvolvido no CEFET- MG;
- 1.3. Fortalecer a relação entre ensino, pesquisa e extensão;
- 1.4. Contribuir para a formação acadêmico-profissional do discente.

2. Atividade

- 2.1. Auxiliar e ministrar curso de extensão para comunidade externa;
- 2.2. Executar e dar apoio logístico aos projetos, programas e eventos de extensão;
- 2.3. Participar de treinamentos e competições;
- 2.4. Realizar as atividades do projeto conforme plano de trabalho definido pelo professor.

3. Condições para candidatar-se à Bolsa de Extensão

- 3.1. Estar regularmente matriculado no curso de Bacharelado em Sistemas de Informação do CEFET – MG na unidade Varginha;
- 3.2. Ter disponibilidade para cumprir a carga horária prevista, sem prejuízo de suas atividades curriculares, durante o ano 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 (caso se candidate a vaga com bolsa);
- 3.6. Não estar cumprindo estágio curricular.

4. Das Inscrições

- 4.1. Período: de 19 de dezembro de 2023 a 31 de janeiro de 2024.

4.2. A inscrição em projeto de extensão deverá ser realizada pelo SIGAA (<http://www.dedc.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/79/2020/04/SIGAA-GUIA-5.1.-Demonstrar-interesse-em-participar-de-a%C3%A7%C3%A3o-de-extens%C3%A3o.pdf>).

4.3. A inscrição em projeto de pesquisa deverá ser realizada pelo SIGAA (https://www.srca.cefetmg.br/wp-content/uploads/sites/130/2023/08/Tutorial_Manifestacao_Interesse.pdf).

5. Valor e Vigência da Bolsa de Extensão

5.1. As Bolsas de Extensão serão pagas pelo CEFET-MG, conforme a política determinada pelo Conselho Diretor.

5.1.1. Serão selecionados bolsistas e voluntários para os projetos, conforme tabela abaixo.

Ação de Extensão	Tipo	Número de Bolsistas	Número de Voluntários	Carga-Horária Semanal	Período
[AEX] Introdução à Extensão (PG022-2022)	Projeto	0	40	60 h (Total)	04/03/2024 à 12/07/2023
Núcleo de Apoio ao Empreendedorismo	Projeto	0	2	12h	01/03/2024 à 31/12/2024
SEMPRI 4.0 – Seminários em Empreendedorismo e Inovação para Indústria 4.0	Projeto	2	0	20h	01/03/2024 à 31/12/2024
Colecionadores de Balões: Equipe de Competição em Eventos de Programação	Projeto	0	3	12h	01/01/2024 à 31/12/2024
Paideia Digital: Curso de Iniciação Tecnológica	Curso	2	0	20h	01/03/2024 à 31/12/2024
Geração Empreendedora	Curso	2	0	20h	01/03/2024 à 31/12/2024
SITE - Semana de Inovação, Tecnologia e Empreendedorismo	Evento	0	8	12h	01/03/2024 à 31/12/2024
Visão inclusiva: desenvolvimento de um assistente pessoal para deficientes visuais	Projeto de Pesquisa	1	0	20h	01/03/2024 à 28/02/2025
Da Busca à Bolsa: Estratégias de Previsão de Mercado com Google Trends e Modelos de Aprendizado de Máquina no Ibovespa	Projeto de Pesquisa	1	0	20h	01/03/2024 à 28/02/2025
Uma técnica para otimização de portfólio de ações baseada em Web Scraping e Projeto de Experimento de Misturas	Projeto de Pesquisa	1	1	20h	01/03/2024 à 28/02/2025

6. Processo de Seleção

6.1. Ficha de inscrição;

6.2. Análise do histórico escolar;

- 6.3. Entrevista online com a câmera ligada (o recurso tecnológico necessário para participação na entrevista é de inteira responsabilidade do candidato);
- 6.4. Análise da disponibilidade.

7. Calendário do processo seletivo

- 7.1. Publicação do edital: 19 de dezembro de 2023.
- 7.2. Inscrição dos candidatos: de 19 de dezembro de 2023 a 31 de janeiro de 2024.
- 7.3. Entrevistas: 01 e/ou 02 de fevereiro de 2024, em horário disponibilizado no site do curso no dia 01 de fevereiro de 2024.
- 7.4. Resultado até dia 05 de fevereiro de 2024.

8. Vagas

- 8.1. Os candidatos classificados comporão o cadastro de Bolsista de Extensão ou de Pesquisa 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. André Rodrigues Monticeli
Coordenador de Projeto de Iniciação Científica

Profa. Deisymar Botega Tavares
Coordenadora de Ações de Extensão

Prof. Eduardo Gomes Carvalho
Coordenador de Ações de Extensão

Prof. Lázaro Eduardo da Silva
Coordenador de Ações de Extensão