

CHAMADA INTERNA PARA ATIVIDADE DE EXTENSÃO ATIVIDADE:

Equipe ERA CEFET-MG

Divinópolis, 01 de março de 2024

O Coordenador em atuação da equipe de Competição “Estudos em Robótica e Automação (ERA)” - do CEFET-MG, Prof. Diego Fernandes da Cruz, torna público aos alunos do Campus V o processo para seleção de integrantes 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. Compartilhar com a sociedade o conhecimento tecnológico desenvolvido dentro do CEFET-MG;
- 1.3. Ampliar a visibilidade do CEFET-MG dentro e fora do país;
- 1.4. Reforçar a relação entre ensino, pesquisa e extensão;
- 1.5. Contribuir para a formação acadêmico-profissional do discente.

2. Atividade

- 2.1. As atividades desenvolvidas pela equipe ERA CEFET-MG têm como objetivo aprimorar a experiência dos estudantes de graduação e do técnico do CEFET-MG, por meio de tarefas que permitam a integração dos conhecimentos teóricos com experiência de prática profissional. A principal atividade desenvolvida pelos membros da equipe é o projeto e construção de protótipos destinados à competição entre robôs. O desenvolvimento do projeto promove ainda incentivo à criatividade e proatividade de seus membros.
- 2.2. A equipe é organizada em 5 áreas básicas: Seguidor de Linha, Mini Sumô, Sumô 3Kg, Sumô Lego e TBR, sendo este último exclusivo para o Ensino Médio. Essas áreas têm ênfase em seus próprios

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO**

projetos e com o objetivo de melhorar e aprimorar. Assim, a Equipe visa sempre participar das principais competições nacionais e internacionais de robótica em suas categorias.

2.3. O ingresso na Equipe permite o aprendizado técnico em diversas áreas do conhecimento, o incentivo à liderança e a vivência profissional.

3. Condições para Participar da Atividade de Extensão

3.1. Estar regularmente matriculado em um curso superior/técnico do CEFET-MG Campus V, tendo frequência comprovada nas aulas.

3.2. Ter disponibilidade, sem prejuízo de suas atividades curriculares, para cumprir a carga horária de 20 (vinte) horas semanais, sendo que 50% da carga horária deve ser cumprida obrigatoriamente dentro do laboratório, além de participar das atividades relacionadas à Equipe, tais como: reuniões, eventos, palestras, eventos e viagens.

3.3. Estar em dia com as suas obrigações acadêmicas junto ao CEFET-MG.

4. Das Inscrições

4.1. As inscrições estarão abertas durante os dias de 04 de março a 09 de março de 2024.

4.2. As inscrições serão feitas pelo link:

<https://forms.gle/RraLwvBmowNe4x8y8>

5. Processo de Seleção

5.1. O processo ocorrerá em etapa única: entrevista de perfil.

5.2. Nesta etapa serão avaliados pelos membros atuais da equipe o desempenho individual dos participantes. Os alunos que obtiverem maior desempenho serão classificados.

5.3. Os critérios de avaliação são:

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO**

- 5.3.1. Entrevista de Perfil: O aluno será avaliado com base em suas características e seu perfil será avaliado de acordo com as habilidades que a equipe busca.

6. Do Comprovante de Matrícula e análise de dados

- 6.1. O comprovante de matrícula e histórico escolar a ser anexado no formulário de inscrição deve ser recolhido no SIGAA, em formato PDF.
- 6.1.1. O documento do comprovante de matrícula tem a finalidade de garantir a autenticidade da informação acerca da matrícula do candidato no CEFET-MG Campus V.

7. Da Entrevista

- 7.1. Período: 11 a 15 de março de 2024.
- 7.2. O horário da entrevista será informado pela equipe via e-mail cadastrado até o dia 10 de março de 2024.
- 7.3. O resultado da etapa será divulgado pela equipe via e-mail cadastrado no ato da inscrição até o dia 19 de março de 2024.

8. Calendário do processo seletivo

- 8.1. Publicação do edital: 04 de março de 2024.
- 8.2. Inscrição dos candidatos e envio dos documentos: de 04 de março a 09 de março de 2024.
- 8.3. Entrevista de perfil do aluno: 11 a 15 de março de 2024.
- 8.4. Resultado da Entrevista e Resultado Final: 19 de março de 2024.

9. Critérios de Eliminação

- 9.1. Não aprovação na etapa de entrevista.
- 9.2. Desrespeito às regras do laboratório da equipe e oficinas.
- 9.3. Desrespeito aos membros da equipe.

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO**

- 9.4. Desrespeito à indivíduos da comunidade do CEFET-MG.
- 9.5. O candidato que enviar informações erradas no momento da inscrição.

10. Vagas

- 10.1. Serão no total 7 vagas em ampla concorrência para os projetos, tendo em vista que a partir da 8ª colocação, haverá uma lista de espera em caso de desistência de participantes no projeto.
- 10.2. A relação de vagas representa a disponibilidade de aprovação de candidatos. A equipe reserva o direito de modificar este número a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio, sendo possível o aumento ou diminuição do número de aprovados no processo, em relação ao descrito neste documento.

11. Da Certificação

- 11.1. O certificado de participação da equipe será emitido apenas com o consentimento da equipe gestora e professores supervisores mediante ao cumprimento integral das atividades propostas.

Prof. Diego Fernandes da Cruz

Coordenador da Equipe ERA