

CHAMADA INTERNA PARA ATIVIDADE DE EXTENSÃO ATIVIDADE:

Equipe ERA CEFET-MG

Divinópolis, 12 de abril de 2023

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 Gestão. Essas áreas têm ênfase em seus próprios 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, 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 17 de abril a 28 de abril de 2023.
- 4.2. As inscrições serão feitas pelo link:

<https://forms.gle/tho25fJ1HYy8xEUk9>

5. Processo de Seleção

- 5.1. O processo será dividido em 2 (duas) etapas eliminatórias: a análise curricular e entrevista de perfil.
- 5.2. Em cada etapa serão avaliados pelos membros atuais da equipe o desempenho individual dos participantes. Os alunos que obtiverem maior desempenho serão classificados para a etapa seguinte.
- 5.3. Os critérios de avaliação são:

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

- 5.3.1. Análise Curricular: O aluno terá o seu currículo avaliado por dois integrantes da equipe. Caso exija uma divergência entre as avaliações, um terceiro avaliador será convocado.
- 5.3.2. 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. Da Análise de Currículo e Comprovante de Matrícula

- 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.
 - 6.1.2. Os candidatos matriculados no curso técnico de produção de moda poderão apenas concorrer às vagas destinadas à área de gestão da equipe.
- 6.2. O currículo (histórico) deve ser anexado em formato PDF.
 - 6.2.1. O critério de seleção será as experiências e formações citadas no texto, as quais os avaliadores julguem interessantes e que agreguem, de alguma forma, à equipe.
- 6.3. O resultado da etapa será divulgado pela equipe via e-mail cadastrado no ato da inscrição até o dia 3 de maio de 2023.

7. Da Entrevista

- 7.1. Período: 8 a 12 de maio de 2023.
- 7.2. O horário da entrevista será informado pela equipe via e-mail cadastrado até o dia 7 de maio de 2023.
- 7.3. O resultado da etapa será divulgado pela equipe via e-mail cadastrado no ato da inscrição até o dia 17 de maio de 2023.

8. Calendário do processo seletivo

- 8.1. Publicação do edital: 14 de abril de 2023.
- 8.2. Inscrição dos candidatos e envio dos documentos: de 17 de abril a 28 de abril de 2023.
- 8.3. Resultado da análise curricular: 3 de maio de 2023.
- 8.4. Entrevista de perfil do aluno: 8 a 12 de maio de 2023.
- 8.5. Resultado da Entrevista e Resultado Final: 17 de maio de 2023.

9. Critérios de Eliminação

- 9.1. Não aprovação em algumas das etapas.
- 9.2. Desrespeito às regras do laboratório da equipe e oficinas.
- 9.3. Desrespeito aos membros da equipe.
- 9.4. Desrespeito à indivíduos da comunidade do CEFET-MG.

10. Vagas

- 10.1. Serão no total 11 vagas em ampla concorrência para os projetos, e 1 vaga para gestão no âmbito de mídia social.
 - 10.1.1. Os candidatos podem concorrer a apenas uma vaga, podendo ser classificados à outra vaga caso ocorra a inexistência de candidatos inscritos, aprovados ou habilitados para as demais vagas. A prioridade de atuação deve ser informada no dia da entrevista.
- 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 após a conclusão de um ano de participação do membro na equipe, começando a contar após a divulgação do resultado do processo.

Prof. Diego Fernandes da Cruz

Coordenador da Equipe ERA