**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS** 

**DIRETORIA DE EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO**

**CHAMADA INTERNA PARA ATIVIDADE DE EXTENSÃO ATIVIDADE: Equipe ERA CEFET-MG**

**O Coordenador em atuação da Equipe de Competição “Estudos em Robótica e Automação (ERA) ” - do CEFET-MG**, Prof. Diêgo Fernandes da Cruz, torna público aos alunos dos 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 experiências 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 três áreas básicas: Mecânica, Eletrônica e Gestão. Cada área se divide em grupos de projetos, cujo número de componentes é definido em função do planejamento semestral da Equipe.

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

2.4. A Equipe visa sempre participar das principais competições nacionais e internacionais de robótica, ingressando nas categorias de Combate, Sumô e Seguidor de linha.

**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, encontros, palestras, eventos e viagens.

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

**4. Das inscrições**

4.1. As inscrições estarão abertas durante os dias 09 a 27 de maio de 2022.

4.2. As inscrições serão feitas pelo forms no link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeH9eB3ggg8pcXnMzN12nQA9gCW12qpaTPX0t1N8J2IRe9oCw/viewform?usp=sf\_link

**5. Processo de Seleção**

5.1. O processo será dividido em 2 (duas) etapas eliminatórias: 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:

5.3.1. Análise curricular: O aluno terá seu currículo avaliado por 2 integrantes da equipe. Caso exista alguma 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 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 Campus Divinópolis.

6.2. O currículo 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 28 de maio de 2021.

**7. Da Entrevista**

7.1. Período: 30 de maio a 03 de junho de 2022.

7.2. O horário da entrevista será informado pela equipe via e-mail cadastrado até dia 28 de maio de 2022.

7.3. O resultado da etapa será divulgado pela equipe via e-mail cadastrado no ato da inscrição até o dia 08 de junho de 2022.

**8. Calendário do processo seletivo**

8.1. Publicação do edital: 06 de maio de 2022.

8.2. Inscrição dos candidatos: de 09 a 27 de maio de 2022.

8.3. Resultado da análise curricular: 28 de maio de 2022.

8.4. Entrevista de perfil do aluno: 30 de maio a 03 de junho de 2022

8.5. Resultado da Entrevista e Resultado Final: 08 de junho de 2022.

**9. Critérios de Eliminação**

9.1. Não aprovação em alguma 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 1 vaga na área de gestão, 1 vaga na área da mecânica e 1 vaga na área da eletrônica.

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 no item 10.1 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. Diêgo Fernandes da Cruz

Coordenador da Equipe ERA