



## CHAMADA INTERNA PARA BOLSA DE EXTENSÃO

**ATIVIDADE:** Núcleo de Engenharia Aplicada a Competições – ECOFET

Belo Horizonte, 30 de janeiro de 2020

A **Coordenador da Atividade de Extensão "ECOFET- EFICIÊNCIA ENERGÉTICA" - do CEFET-MG**, Prof. César Abrahão Pereira Melo, torna público aos alunos do(s) Campus(i) I e II de Belo Horizonte o processo para seleção de integrantes da Equipe ECOFET, 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. Atividades

- 2.1 Importante processo de formação de engenheiros, a equipe Ecofet contribui para o desenvolvimento de habilidades e competências de seus integrantes a fim de prepará-los para o mercado contemporâneo da engenharia.
- 2.2 A competição acadêmica Shell Eco-Marathon tem o objetivo de desenvolver protótipos movidos à eletricidade ou à combustão, que percorram as maiores distâncias com o menor consumo, ou seja, de forma eficiente.
- 2.3 Os participantes da equipe Ecofet realizarão o estudo e a elaboração de projetos de protótipos de eficiência energética, participando dos processos de divulgação, escolha e aquisição de materiais, montagem e testes dos veículos desenvolvidos.
- 2.4 Os protótipos serão avaliados na Shell Eco-Marathon que acontecerá em data e locais a serem definidos pela organização do evento.

### **3. Condições Gerais**

- 3.1 Serão selecionados discentes regularmente matriculados em cursos superiores do CEFET-MG.
- 3.2 Os candidatos serão classificados segundo o item 7 (sete). Os aprovados comporão o cadastro reserva de integrantes para a equipe Ecofet e serão convocados à medida das necessidades da atividade proposta e de acordo com a ordem de classificação. O desempenho dos membros convocados será mensalmente avaliado pelo professor orientador da equipe em caráter eliminatório.
- 3.3 A atividade é um projeto desenvolvido por alunos no âmbito do Núcleo de Engenharia Aplicada a Competições (NEAC) e assim concede horas complementares para aqueles que participarem. No entanto será necessária participação mínima de um ano no projeto.

### **4. Condições para candidatar-se à Bolsa de Extensão**

- 4.1 Estar regularmente matriculado em um curso superior do CEFET – MG.
- 4.2 Ter disponibilidade para cumprir a carga horária de 20 (vinte) horas semanais, sem prejuízo de suas atividades curriculares.
- 4.3 Estar em dia com suas obrigações acadêmicas junto ao CEFET-MG.
- 4.4 Não possuir vínculo empregatício.
- 4.5 Não ser beneficiário de outro tipo de bolsa do CEFET-MG.
- 4.6 Não estar cumprindo estágio curricular.

### **5. Das Inscrições**

- 5.1 Inscrição dos candidatos: de 30 de janeiro de 2020 até o dia 30 de março de 2020.
- 5.2 Local: Site oficial da Equipe: <http://www.ecofet.com.br> e redes sociais da equipe. Instagram: @ecofet. Facebook: [www.facebook.com/EquipeEcofet/](http://www.facebook.com/EquipeEcofet/)

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

- 6.1 Os alunos poderão receber Bolsas de Extensão que será concedida pelo CEFET-MG conforme disponibilidade.
- 6.2 Quando houver disponibilidade, as bolsas serão concedidas por meio de uma banca para análise de perfil e conhecimento. Esta banca será composta pelo professor coordenador do NEAC e o professor orientador da equipe.
- 6.3 As Bolsas de Extensão terão o valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).
- 6.4 A Bolsa de Extensão deverá ser concedida por 12 meses podendo ser renovada por mais 12 meses.

### **7. Processo de Seleção**

- 7.1 Divido em quatro etapas, sendo a primeira etapa a análise do formulário enviado pelo aluno. As outras etapas são eliminatórias e o desempenho do aluno será medido de forma qualitativa; as quais são:

Avaliação do conhecimento do regulamento da competição Shell Eco-Marathon, que está disponível no site: <https://www.ecofet.com.br/>, por meio de uma prova de múltipla escolha e é requerido um mínimo de 60% de acertos.

Workshops dos setores, sendo que é necessária a presença mínima de 50%+1.

Dinâmica de grupo, na qual será avaliado o comportamento e postura do candidato em um ambiente de trabalho em grupo.

Entrevista individual, na qual o aluno será avaliado por dois entrevistadores.

- 7.2 A divulgação dos alunos convocados será por contato individual por email e lista de aprovados divulgada nas redes sociais da equipe na data descrita no item 8 (oito).

## **8. Calendário do processo seletivo**

- 8.1 Publicação do edital: 30 de janeiro de 2020.
- 8.2 Inscrição dos candidatos: de 30 de janeiro de 2020 até o dia 30 de março de 2020.
- 8.3 Workshops: 31 de março, 1 de abril e 2 de abril de 2020 – CEFET Campus 2, a definir auditório.
- 8.4 Avaliação do regulamento da SHELL ECO-MARATHON: 03 de abril de 2020 – CEFET Campus 2, a definir auditório.
- 8.5 Dinâmica de grupo: 04 de abril de 2020 - CEFET Campus 2
- 8.6 Entrevista de perfil: 10 de abril de 2020 até 19 de abril de 2020.
- 8.7 Resultado dia 20 de abril de 2020.

## **9. Vagas**

Serão ofertadas 15 (quinze) vagas para o cadastro de reservas distribuídas da seguinte forma dentro da equipe: 2 (duas) para o setor de elétrica, 3 (três) para o setor de gestão e marketing, 4 (quatro) para o setor de estruturas, 3 (três) para o setor de direção e freio, 3 (três) para o setor de motor e transmissão.

## **10. Da Validade**

A presente Chamada Interna terá validade de 6 meses, a contar da data da Homologação deste Edital.



---

César Abrahão Pereira Melo  
Coordenador da equipe ECOFET