



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – CEFET-MG
CAMPUS LEOPOLDINA**

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

EDITAL N° 02/2024 SELEÇÃO DE NOVOS INTEGRANTES

O PET Engenharia de Computação tem seu foco na área temática de Computação, atuando nas seguintes linhas: programação, processos e produtos de software, ciência de dados, robótica, aprendizagem baseada em projetos e problemas.

O grupo visa desenvolver nos alunos participantes características como capacidade de tomada de decisão e resolução de problemas, proatividade, capacidade de comunicação oral e escrita, liderança, além do desenvolvimento de uma visão crítica e holística. Essas características estão alinhadas com o objetivo geral do PET Engenharia de Computação que visa promover uma formação ampla e de qualidade aos alunos envolvidos, considerando a indissociabilidade da tríade ensino, pesquisa e extensão, além de contribuir para a melhoria e visibilidade do curso.

ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

1. INSCRIÇÕES

As inscrições ocorrerão conforme cronograma definido no item 7, por meio de Formulário online (acesse o link do mesmo clicando [aqui](#)) onde o participante deverá informar seu nome completo, telefone e e-mail para contato, enviar uma carta de intenção, o currículo lattes e o histórico parcial de graduação, ambos em PDF. Todos os itens mencionados acima serão utilizados como critério de avaliação.

1.1. Carta de intenções

Deve conter o nome completo do aluno, ter no *máximo 20 linhas* e contemplar os motivos e interesse em participar do PET Engenharia de Computação, como sua colaboração pode agregar para o Programa, bem como este pode contribuir para sua formação pessoal, profissional e acadêmica.

1.2. Currículo lattes

O *Currículo lattes* é um sistema de currículos virtual que é utilizado para registrar os dados e realizações acadêmicas dos estudantes e pesquisadores. Caso você ainda não possua o



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – CEFET-MG
CAMPUS LEOPOLDINA**

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

currículo lattes, acesse: (https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio) para criar a sua conta e obter o currículo solicitado no **Formulário online**.

1.3. Histórico Parcial

O aluno deverá anexar seu histórico parcial escolar atualizado (o ano de emissão deve ser 2024). Este documento pode ser emitido pelo próprio aluno, via SIGAA.

2. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS

A seleção de candidatos pela análise dos documentos ocorrerá conforme cronograma definido no item 7. Serão *desclassificados*, nesta etapa do processo, os candidatos que não cumprirem as exigências deste edital.

O resultado desta etapa será divulgado conforme cronograma definido no item 7 no site do PET Engenharia de Computação (www.petcomp.cefetmg.br).

3. ENTREVISTA PRESENCIAL

Os alunos selecionados após a análise dos documentos serão convocados para uma entrevista presencial, conforme cronograma definido no item 7. A data e horário das entrevistas serão divulgados no site do PET Engenharia de Computação (www.petcomp.cefetmg.br). As entrevistas poderão ocorrer no turno da manhã, tarde ou noite e serão realizadas de forma presencial.

4. INFORMAÇÕES SOBRE AS VAGAS

4.1. Jornada de trabalho: 20 horas semanais.

4.2. Requisitos da vaga:

- a. Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia de Computação do CEFET-MG, a partir do 2º período;
- b. Possuir coeficiente de rendimento **maior ou igual a 60**;
- c. Estar presente durante a jornada de trabalho na sala do PET Engenharia de Computação.

5. Do preenchimento das vagas



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – CEFET-MG
CAMPUS LEOPOLDINA**

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

O PET Engenharia de Computação oferta:

- a. 2 vagas para bolsista e 4 vagas para voluntário;
 - i A implementação das bolsas estará estritamente sujeita à sua concessão pela DIRGRAD (Diretoria de Graduação do CEFET-MG). Caso as cotas de bolsas não sejam implementadas, os alunos aprovados neste edital poderão desenvolver as atividades de forma voluntária.
- b. Os excedentes poderão participar do PET como voluntários, até o limite de 4 alunos.

6. Objetivos

- I. Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência;
- II. Promover a formação acadêmica ampla dos estudantes, evitando a especialização precoce em uma ou mais disciplinas, subáreas ou linhas de atuação do curso de graduação;
- III. Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação em geral, por meio da atuação dos bolsistas como agentes multiplicadores, disseminando novas ideias e práticas entre o conjunto dos alunos da Instituição;
- IV. Contribuir para a aproximação entre o currículo do curso de graduação e o desenvolvimento científico, cultural, artístico e tecnológico da área profissional;
- V. Efetuar a experimentação de alternativas metodológicas de ensino;
- VI. Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior;
- VII. Desenvolver ações que integrem o ensino, a pesquisa e a extensão;
- VIII. Estimular a interação dos bolsistas do programa com o corpo docente e discente da instituição, inclusive em nível de pós-graduação, quando for o caso;
- IX. Estimular a participação do estudante em atividades características de programas de pós-graduação;
- X. Promover a integração da formação acadêmica com a futura atividade profissional do estudante;
- XI. Contribuir para a formação de profissionais de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica;
- XII. Promover o contato dos bolsistas e demais alunos com a realidade social em que o aluno, a graduação e o CEFET-MG estão inseridos;
- XIII. Produzir, por meio de atividades de extensão, impacto positivo na sociedade;



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – CEFET-MG
CAMPUS LEOPOLDINA**

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

- XIV. Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela ética, pela cidadania e pela função social da educação superior.

7. Cronograma

| Atividades | Data |
|------------------------------------|-------------------------|
| Divulgação do edital | 09/09/2024 |
| Período de inscrição | 09/09/2024 a 15/09/2024 |
| Resultado da Análise de Documentos | 15/09/2024 |
| Entrevistas Presenciais | 16/09/2024 e 17/09/2024 |
| Divulgação do Resultado | 18/09/2024 |
| Envio da documentação final | 19/09/2024 |
| Início das atividades | 01/10/2024 |

Leopoldina, 09 de setembro de 2024.

Prof. Luís Augusto Mattos Mendes
Tutor do PET Engenharia de Computação