



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

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

**EDITAL N° 01/2024 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, 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 pelo 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](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](http://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](http://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;
  - 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
  - a. 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;



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

**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

- XIII. Produzir, por meio de atividades de extensão, impacto positivo na sociedade;
- XIV. Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela ética, pela cidadania e pela função social da educação superior.

**7. Cronograma**

<b>Atividades</b>	<b>Data</b>
Divulgação do edital	16/02/2024
Período de inscrição	16/02/2024 a 25/02/2024
Resultado da Análise de Documentos	26/02/2024
Entrevistas Presenciais	27/02/2024 e 28/02/2024
Divulgação do Resultado	29/02/2024
Envio da documentação final	01/03/2024
Início das atividades	04/03/2024

Leopoldina, 16 de fevereiro de 2024.

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