



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

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

**EDITAL N° 01/2023 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**

*As datas apresentadas podem mudar sem aviso prévio. Todas as alterações serão informadas por e-mail aos inscritos.*

**1. INSCRIÇÕES**

As inscrições ocorrerão de **24/02/2023** até **05/03/2023** 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 de graduação, ambos em PDF.

**1.1. Carta de intenções**

Deve conter o nome completo do aluno, ter no *máximo 20 linhas* e justificar porque o aluno tem interesse em participar do PET Engenharia de Computação, como pensa que pode colaborar para o Programa e como ele pode contribuir para sua formação pessoal, profissional e acadêmica.



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

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

**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 currículo lattes, acesse: ([https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg\\_cv\\_estr.inicio](https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio)) para criar a sua conta e obter o currículo solicitado no **Formulário online**.

**1.3. Histórico**

O aluno deverá anexar seu histórico escolar atualizado (o ano de emissão deve ser 2023). Este documento pode ser emitido pelo próprio aluno, via SIGAA.

**2. ANÁLISE DOS DOCUMENTOS**

A seleção de candidatos pela análise dos documentos ocorrerá em **06/03/2023**. Serão *desclassificados*, nesta etapa do processo, os candidatos que não apresentarem todos os documentos, não atendendo, portanto, às exigências deste edital.

*Todos os candidatos receberão retorno por e-mail, independente da aprovação nesta etapa.*

**3. ENTREVISTA**

Os alunos selecionados através da análise dos documentos serão convocados via e-mail para uma entrevista, que ocorrerá entre os dias **07/03/2023 e 10/03/2023**. As entrevistas poderão ocorrer no turno da manhã, tarde ou noite e serão realizadas de forma presencial.

*Todos os candidatos receberão retorno por e-mail, independente da aprovação nesta etapa.*

**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.



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

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

**5. Do preenchimento das vagas**

O PET Engenharia de Computação oferta:

- a. 1 vaga para bolsista;
- b. Os excedentes poderão participar do PET como voluntários, até o limite de 4 alunos.

**6. Objetivos**

- a. Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência;
- b. 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;
- c. 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;
- d. Contribuir para a aproximação entre o currículo do curso de graduação e o desenvolvimento científico, cultural, artístico e tecnológico da área profissional;
- e. Efetuar a experimentação de alternativas metodológicas de ensino;
- f. Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior;
- g. Desenvolver ações que integrem o ensino, a pesquisa e a extensão;
- h. 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;
- i. Estimular a participação do estudante em atividades características de programas de pós-graduação;
- j. Promover a integração da formação acadêmica com a futura atividade profissional do estudante;
- k. Contribuir para a formação de profissionais de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica;
- l. Promover o contato dos bolsistas e demais alunos com a realidade social em que o aluno, a graduação e o CEFET-MG estão inseridos;
- m. 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**

- n. 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	24/02/2023
Período de inscrição	24/02/2023 a 05/03/2023
Análise de Documentos	06/03/2023
Entrevistas	07/03/2023 à 10/03/2023
Divulgação do Resultado	13/03/2023
Envio da documentação final	14/03/2023
Início das atividades	20/03/2023

Leopoldina, 24 de fevereiro de 2023.

Prof.<sup>a</sup> D.Sc. Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra  
Tutora do PET Engenharia de Computação