



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

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

EDITAL N° 02/2025 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.



**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) 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 2025). 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:



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

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

- a. Estar regularmente matriculado no curso de Engenharia de Computação do CEFET-MG, a partir do 2º período;
- b. Possuir coeficiente de rendimento global **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

O PET Engenharia de Computação oferta:

- a. 1 vaga 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 regulamentar.

6. Avaliação

6.1. A avaliação dos candidatos para ingresso ao grupo PET de Engenharia de Computação será realizada pelos discentes que compõem o grupo, tutor e comissão (2 professores selecionados pelo atual tutor).

6.2. A avaliação deverá compreender a análise da documentação apresentada pelo candidato, incluindo Carta de intenções, Currículo lattes, Histórico parcial e entrevista. A pontuação total (0 a 100 pontos) será obtida pela soma dos quatro eixos abaixo:

- a. Análise do Currículo Lattes
 - i. Faixa de pontos: 0 a 30;
 - ii. Instrumento: Quadro 1;
- b. Desempenho Acadêmico (CR)
 - i. Faixa de pontos: 0 a 10;
 - ii. Instrumento: Histórico Parcial



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

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

- c. Carta de Intenção
 - i. Faixa de pontos: 0 a 20
 - ii. Instrumento: Quadro 2;
- d. Entrevista
 - i. Faixa de pontos: 0 a 40
 - ii. Instrumento: Entrevista Individual

Quadro 1: Análise do Currículo Lattes (Eixo A) – máx. 30 pontos

Análise do Currículo Lattes		
Item	Critério de Pontuação	Pontuação Máxima
Atividades Extracurriculares		
Iniciação Científica (limitado a 2 semestres)	4 pontos por semestre concluído	8
Monitoria (limitado a 2 semestres)	3 pontos por semestre concluído	6
Atividades de extensão, Empresa Júnior ou Equipe de Competição (limitado a 2 semestres)	3 pontos por semestre concluído de participação	6
Ter participado do grupo PET previamente como bolsista ou voluntário (limitado a 2 semestres completos)	5 pontos por semestre concluído	10
Total Eixo A		30

Quadro 2: Carta de Intenção (Eixo C) – máx. 20 pontos

Carta de Intenção		
Item	Critério de Pontuação	Pontuação Máxima
Atividades Extracurriculares		
Limite de 20 linhas	até 2 pontos	2



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

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

Objetividade e atendimento a norma culta da língua portuguesa	até 5 pontos	5
Clareza e coerência no desenvolvimento do texto	até 3 pontos	3
Contribuição pessoal para o PET	até 5 pontos	5
Contribuição do PET para a formação pessoal e acadêmica	até 5 pontos	5
Total Eixo C		20

Quadro 3: Entrevista (Eixo D) – máx. 40 pontos

Entrevista		
Item	Critério de Pontuação	Pontuação Máxima
Atividades Extracurriculares		
Clareza de ideias	até 5 pontos	5
Conhecimento sobre o PET.COMP	até 5 pontos	5
Controle Emocional	até 5 pontos	5
Comunicação Eficaz	até 5 pontos	5
Habilidades Técnicas	até 5 pontos	5
Habilidades Emocionais	até 5 pontos	5
Motivação e Interesse	até 5 pontos	5
Autoconhecimento	até 5 pontos	5
Total Eixo D		40



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

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

6.3. Cabe ao tutor do grupo a aprovação conclusiva, da recomendação consignada pelos discentes e comissão.

6.4. Serão eliminados candidatos que obtiverem nota final inferior a 50 pontos.

6.5 Em caso de empate, será considerado, nesta ordem: **(i)** maior pontuação no eixo d, **(ii)** maior pontuação no eixo B, **(iii)** candidato mais avançado no curso.

7. 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;



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

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

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

8. Cronograma

Quadro 4: Cronograma

Atividades	Data
Divulgação do edital	27/06/2025
Período de inscrição	27/06/2025 a 01/07/2025
Resultado da Análise de Documentos	02/07/2025
Entrevistas Presenciais*	03/07/2025 a 04/07/2025
Divulgação do Resultado	04/07/2025
Envio da documentação final	até 07/07/2025
Início das atividades	08/07/2025

* As entrevistas ocorrerão a partir das **9h** do dia 03/07/2025.

9. Prazo de Validade e Disposições Finais

9.1. A validade deste Edital inicia-se na data de sua publicação e encerra-se ao término do período letivo definido no CALENDÁRIO ESCOLAR DA GRADUAÇÃO – 1º SEMESTRE LETIVO DE 2025 LEOPOLDINA Para conhecimento de todos, determinamos que seja o presente Edital publicado no sítio <https://www.petcomp.cefetmg.br/>

9.2. Todo e qualquer contato deverá ser realizado através do e-mail oficial do PET.COMP no endereço pet.comp.cefetmg@gmail.com

9.3. O presente Edital e todas as publicações dele decorrentes serão publicados no sítio <https://www.petcomp.cefetmg.br/>



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

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

9.4. Ao final do processo seletivo o grupo PET.COMP estará disponível para oferecer *feedback* aos candidatos que desejarem. Para isso, caso tenha interesse, solicite uma reunião com um dos membros pelo e-mail pet.comp.cefetmg@gmail.com até 10 dias após a publicação do resultado final.

Leopoldina, 19 de junho de 2025.

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