



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**DIRETORIA DE GRADUAÇÃO**

**Edital de Seleção**

O Chefe do Departamento do Curso de Engenharia Mecatrônica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Professor Renato de Souza Dâmaso torna público que, no período de **16/03/2015 a 18/03/2015**, nos horários de **08:00 às 18:00** horas, no Departamento de Engenharia Mecatrônica sala , receberá inscrições de candidatos para o processo seletivo referente às **10(Dez)** vagas de bolsas do Programa de Monitoria para as disciplinas: **Cálculo I e Cálculo II; Eletrônica; Estruturas e Dinâmicas; Física I, III e Física Experimental II; Geometria Analítica e Álgebra Vetorial;; Laboratório de Robótica; Laboratório de Sistemas Mecatrônicas e Protótipos; Programação de Computadores I e Laboratório de Programação de Computadores I; Química Básica e Laboratório de Química Básica.**

<b>Docente Responsável</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Atividades</b>	<b>Número de vagas</b>
Emerson de Sousa	Cálculo I e Cálculo II	Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios. Realizar plantões para dirimir dúvidas para as provas e apresentação em quadro de solução de exercícios. Acompanhar e auxiliar os alunos em atividades práticas extraclasse.	1 vaga
Cláudio Henrique Gomes dos Santos	Eletrônica	Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios. Realizar plantões para diminuir dúvidas para as provas e apresentação em quadro de solução de exercícios. Acompanhar e auxiliar os alunos em atividades práticas extraclasse.	1 vaga
Lúcio Patrício	Dinâmica e Dinâmica Veicular	Serão atribuições do monitor prestar suporte aos alunos. Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios. Acompanhamento de projetos desenvolvidos e mini- cursos .	1 vaga
Willio Torres	Física I, Física III e Física Experimental II	Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios. Realizar plantões para diminuir dúvidas para as provas e	1 vaga



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**DIRETORIA DE GRADUAÇÃO**

		apresentação em quadro de solução de exercícios. Acompanhar e auxiliar os alunos em atividades práticas extraclasse.	
Bruno Rosa	Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios. Realizar plantões para diminuir dúvidas para as provas e apresentação em quadro de solução de exercícios. Acompanhar e auxiliar os alunos em atividades práticas extraclasse.	1 vaga
Cláudio Parreira Lopes	Laboratório de Usinagem	Auxiliar na disponibilização do laboratório de usinagem e, eventualmente, de outros laboratórios no Galpão da Mecânica, para que os alunos possam desenvolver seus trabalhos. Acompanhar os alunos zelando pela segurança dos mesmos e pela integridade das máquinas e aparelhos ou no esclarecimento de dúvidas que os alunos venham a apresentar.	1 vaga
Renato de Sousa Dâmaso	Laboratório de Robótica	Disponibilizar o Laboratório de Robótica para que os alunos possam desenvolver seus respectivos trabalhos. Acompanhar os alunos, zelando pela segurança dos mesmos e pela integridade das máquinas e aparelhos disponíveis. Auxiliar no esclarecimento de dúvidas que os alunos venham a apresentar-lhes.	1 vaga
Daniel Alves	Laboratório de Sistemas Mecatrônicas e Protótipos.	Auxiliar os alunos no laboratório e em resolução de exercícios. Acompanhar a realização de projetos desenvolvidos no laboratório.	1 vaga
Daniel Morais	Programação de Computadores I e Laboratório de Programação de Computadores I	Acompanhar e auxiliar os alunos das disciplinas em questões computacionais. Assistir os alunos em: a) Resolução de listas de	1 vaga



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**DIRETORIA DE GRADUAÇÃO**

		exercícios adicionais para provas da disciplina teórica; b) Percurso multiplataforma Linux <-> Windows, instalação de aplicativos Linux, comandos, Shell, gerenciamento e instalação de bibliotecas; c) Utilização das ferramentas LaTeX, gnuplot, Code: Blocks; d) Dúvidas na Linguagem C; e) Acompanhar o trânsito do mapeamento de problemas da engenharia para o espaço computacional.	
Sandra Vaz	Química Básica e Laboratório de Química Básica	Plantões de atendimento à alunos com dificuldades. Tratamento dos resíduos gerados durante as aulas de Laboratório. Organização do Laboratório para melhor andamento das aulas experimentais.	1 vaga

1. São objetivos do Programa de Monitoria do CEFET-MG:
  - Contribuir para o desenvolvimento de aptidões docentes do aluno;
  - Contribuir para a formação acadêmica do aluno;
  - Possibilitar o compartilhamento de conhecimentos adquiridos com outros alunos;
  - Promover a cooperação entre os corpos discente e docente para melhoria do ensino;
  - Contribuir para minimizar os problemas de repetência, evasão e de falta de motivação dos alunos.
2. Poderão concorrer à bolsa de monitoria, alunos regularmente matriculados em um dos cursos de graduação do CEFET-MG, que comprovem já terem sido aprovados na disciplina, ou em disciplina equivalente, com média igual ou superior a 70 (setenta). No caso da inscrição de candidatos que tiverem concluído disciplina(s) equivalente(s), o candidato deverá anexar aos documentos a (s) ementa (s) da (s) mesma (s).
3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos:
  - Carteira de Identidade e CPF;
  - Histórico Escolar.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
**DIRETORIA DE GRADUAÇÃO**

4. O Exame de Seleção ocorrerá entre os dias 19 e 20 de março de 2015, em horário e local a serem divulgados, e compreenderá as seguintes etapas:
- **Prova Escrita (se o orientador julgar necessário)** - peso: 30%.
  - **Análise de Histórico** - peso: 50%.
  - **Entrevista** - peso: 20%.
5. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente de suas médias apuradas.
6. Todas as etapas do Processo Seletivo são eliminatórias e classificatórias.
7. O candidato poderá se candidatar para a seleção nas vagas listadas neste Edital disciplina
8. A validade do exame será o último dia letivo do semestre.
9. Ao bolsista selecionado será creditada, pelo CEFET-MG, durante o tempo em que estiver no Programa, uma bolsa mensal, sem vínculo empregatício, no valor de R\$ 350,00 (Trezentos e cinquenta reais). Além de, concluída a monitoria, o aluno poderá integralizar 02 créditos a título de Atividade Complementar para a conclusão do curso.
10. A bolsa terá duração de até **QUATRO MESES E QUINZE DIAS**.
11. Para admissão no Programa de Monitoria, o bolsista não poderá receber bolsa paga por instituição pública ou privada, incluindo remunerações referentes a estágios e excluindo bolsas de assistência estudantil, e nem possuir vínculo empregatício de qualquer natureza.

**Cronograma:**

Inscrição no Processo Seletivo	<b>16/03 a 18/03/2015</b>
Entrevistas e Seleção	<b>19/03 a 20/03/2015</b>
Divulgação dos Resultados	<b>23/03/2015</b>
Envio dos documentos dos monitores à Diretoria da Unidade	<b>24/03 a 25/03/2015</b>

Divinópolis, 13 de março de 2015.

Assinatura – Chefe do Departamento