



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO
Edital de Seleção Monitoria 2017

O Chefe do Departamento do Curso de Engenharia Mecatrônica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Professor Cláudio Henrique Gomes dos Santos torna público que, no período de **20/02/2016 a 03/03/2017**, nos horários de **07:30 às 13:30** horas, no Departamento de Engenharia Mecatrônica, **sala 106**, 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 II; Geometria Analítica e Álgebra Vetorial / Eletrônica; Circuitos Elétricos; Conversão Eletromecânica da Energia / Dinâmica; Dinâmica de Estruturas; Vibrações e Cinemática dos mecanismos e Dinâmica das Máquinas / Física I, II, III e Física Experimental I / Teoria de Controle; Controle Moderno; Sinais e Sistemas; Análise de Sistemas lineares; Controle Digital / Termodinâmica e Fenômenos de Transportes / Dinâmica de Robôs; Robótica Industrial / Variáveis Complexas; Estatística / Programação de Computadores I; Programação de Computadores II / Química Básica e Laboratório de Química Básica.**

Docente Responsável	Disciplina	Atividades	Número de vagas
Miguel Fernando de Oliveira Guerra	Cálculo I e II , Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios. Realizar plantões para sanar dúvidas e apresentação em quadro de soluções de exercícios. Acompanhar e auxiliar os alunos em atividades práticas extraclasse.	1 vaga
Cláudio Henrique Gomes dos Santos	Eletrônica ; Circuitos Elétricos; Conversão Eletromecânica da Energia	Auxiliar na montagem de experimentos e circuitos eletrônicos, atender aos alunos em questões relacionadas ao laboratório. Prezar pela manutenção do laboratório.	1 vaga
Lúcio Flávio Santos Patrício	Dinâmica, Dinâmica de Estruturas, Vibrações e Cinemática dos mecanismos e Dinâmica das Máquinas	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 em mini-cursos	1 vaga
Mauro Lúcio Lobão	Física I, Física II, Física III e Física Experimental I	Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios. Realizar plantões para sanar	1 vaga



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

		dúvidas para as provas e apresentação em quadro de soluções de exercícios. Acompanhar e auxiliar os alunos em atividades práticas extraclasse.	
Luís Filipe Pereira Silva	Teoria de Controle ; Controle Moderno; Sinais e Sistemas; Análise de Sistemas Lineares; Controle Digital	Auxiliar os alunos em dúvidas das disciplinas. Acompanhar os alunos nas atividades das disciplinas de laboratórios. Acompanhar os alunos no desenvolvimento dos trabalhos práticos e projetos. Organização do laboratório. Acompanhar e zelar pelo uso adequado dos equipamentos.	1 vaga
Evandro Fockink da Silva	Termodinâmica; Fenômeno de Transporte;	Serão atribuições do monitor prestar suporte aos alunos. Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios	1 vaga
Renato de Sousa Dâmaso	Dinâmica de Robôs; Robótica Industrial	Auxiliar os alunos no esclarecimento de dúvidas das disciplinas Dinâmica de Robôs e Robótica Industrial. 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 na manutenção da organização do laboratório.	1 vaga
Ana Paula Francisca Pires da Rocha	Variáveis Complexas; Estatística	Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios. sanar dúvidas para avaliações; revisão de matériasde. Acompanhar e auxiliar os alunos em atividades práticas extraclasse.	1 vaga



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

José Maurício	Programação de Computadores I, Programação de Computadores II, Laboratório de Programação de Computadores I e Laboratório de Programação de Computadores II.	Auxílio aos alunos em suas atividades extra-classe, além da disponibilidade para o esclarecimento de dúvidas relativas as disciplinas.	1 vaga
Sandra Vaz Soares Martins	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.
4. O Exame de Seleção ocorrerá entre os dias 8 e 9 de março de 2017, em horário e local a serem divulgados pelo Professor responsável pela seleção, e compreenderá as seguintes etapas:



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

- **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 em até 02(duas) disciplina (s), daquelas acima listadas neste Edital.

8. A validade do exame será até 16/12/2017.

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 03 créditos a título de Atividade Complementar para a conclusão do curso.

10. A bolsa terá duração de até **NOVE 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	20/02 a 03/03/2017
Entrevistas e Seleção	8 e 09/03/2017
Divulgação dos Resultados	10/03/2017
Envio dos documentos dos monitores à Diretoria da Unidade	14/03/2017

Divinópolis, 20 de fevereiro de 2017.

Assinatura – Chefe do Departamento

Prof. Me. Cláudio Henrique G. dos Santos
Chefe do Departamento de
Engenharia Mecatrônica
CEFET-MG / Campus Divinópolis