



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

Edital I de Seleção Monitoria 2018

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 **26/02/2018 a 12/03/2018**, nos horários de **07:00 às 13:00**, 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/ 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 / Ciência dos Materiais; Materiais de Construção Mecânica / Dinâmica de Robôs; Robótica Industrial / Programação de Computadores I e II; Laboratórios de Programação de Computadores I e II / Química Básica e Laboratório de Química Básica / Laboratório de Sistemas e Protótipo.**

Docente Responsável	Disciplina	Atividades	Número de vagas
Emerson de Sousa Costa	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.	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
Ricardo Luiz Ribeiro	Ciência dos Materiais; Materiais de Construção Mecânica	Auxiliar os alunos, individualmente ou em grupo, na solução de listas de exercícios. Acompanhar os alunos no desenvolvimento dos trabalhos práticos e projetos. Organização do laboratório. Acompanhar e zelar pelo uso adequado dos equipamentos.	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
Fernando Thomé de Azevedo Silva	Laboratório de Sistemas Mecatrônicos e Protótipos	Auxiliar os alunos no laboratório e em resolução de exercícios. Acompanhar a realização de projetos desenvolvidos no	1 vaga



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

		laboratório.	
Thiago Magela Rodrigues Dias	Programação de Computadores I e II, Laboratório de Programação de Computadores I e II.	Auxílio aos alunos em suas atividades extra-classe, além da disponibilidade para o esclarecimento de dúvidas relativas as disciplinas.	1 vaga
Eudson Carlos Souza Magalhães	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 (xerox e original);
 - Histórico Escolar.

4. O Exame de Seleção ocorrerá entre os dias 19 e 20 de março de 2018, em horário e local a serem divulgados pelo Professor responsável pela seleção, e compreenderá as seguintes etapas:
 - **Prova Escrita (se o orientador julgar necessário)** - peso: 30%.
 - **Análise de Histórico** - peso: 50%.
 - **Entrevista** - peso: 20%.



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

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 15/12/2018.
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**.
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	26/02 a 12/03/2018
Entrevistas e Seleção	19 e 20/03/2018
Divulgação dos Resultados	21/03/2018
Envio dos documentos dos monitores à Diretoria da Unidade	26/03/2018

Divinópolis, 26 de fevereiro de 2018.

Assinatura – Chefe do Departamento

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