



EDITAL Nº 112 / 2019 - DEMDV /DDV /DG /CEFETMG

Nº do Protocolo: 23062.004987/2019-21

Belo Horizonte-MG , 08 de março de 2019.

## Edital de Seleção Monitoria 2019- Campus Divinópolis

O Chefe do Departamento do Curso de Engenharia Mecatrônica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Professor Luís Filipe Pereira Silva torna público que, no período de **08/03/2019 a 13/03/2019**, 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 / Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos; Laboratório de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos / 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.**

<b>Docente Responsável</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Atividades</b>	<b>Número de v</b>
Guilherme Barbosa de Almeida	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
Rafael Marcelino do Carmo Silva	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 dúvidas para as provas	1 vaga

		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
Márcio Alves Aguiar	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos; Laboratório de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	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 laboratório.	1 vaga
Thiago Alves de Oliveira	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
Iza Fonte Boa e Silva	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

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.

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).

No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos:

**Carteira de Identidade e CPF (xerox e original);**

**Histórico Escolar.**

O Exame de Seleção ocorrerá entre os dias 14 e 15 de março de 2019, 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%.

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 15/12/2019.

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	<b>08/03 a 13/03/2019</b>
Entrevistas e Seleção	<b>14 e 15/03/2019</b>
Divulgação dos Resultados	<b>18/03/2019</b>
Envio dos documentos dos monitores à Diretoria da Unidade	<b>20/03/2019</b>

*(Assinado digitalmente em 08/03/2019 09:55 )*  
LUIS FILIPE PEREIRA SILVA  
CHEFE  
Matrícula: 2142337

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sig.cefetmg.br/public/documentos/> informando seu número: **112**, ano: **2019**, tipo: **EDITAL**, data de emissão: **08/03/2019** e o código de verificação: **62eda1131b**