



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

Edital de Seleção Monitoria 2020 – 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 **09/03/2020 a 13/03/2020**, nos horários de **07:00 às 16:00**, no Departamento de Engenharia Mecatrônica, **sala 106**, serão recebidas as inscrições de candidatos para o processo seletivo referente às **10(Dez)** vagas de bolsas do Programa de Monitoria para as disciplinas: **Ciência dos Materiais; Materiais de Construção Mecânica; Laboratórios de Materiais de Construção Mecânica / 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 / Laboratório de Sistemas Mecatrônicos e Protótipos / Estática; Mecânica dos Sólidos I; Mecânica dos sólidos II; Elementos de Massas / Química Básica e Laboratório de Química Básica.**

Docente Responsável	Disciplina	Atividades	Número de vagas
Marlon Antônio Pinheiro	Ciência dos materiais; Materiais de construção mecânica; Laboratórios de Materiais de construção mecânica.	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
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 minicursos.	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	1 vaga



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

		sanar 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
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
Amanda Fernandes	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
Juliano de Barros Veloso e Lima	Estática; Mecânica dos sólidos I; Mecânica dos sólidos II; Elementos de Massas.	Auxílio aos alunos em suas atividades extraclasse, além da disponibilidade para o esclarecimento de dúvidas relativas as disciplinas.	1 vaga

L



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

Lucas Fernandes do Carmo	Química Básica e Laboratório de Química Básica.	Plantões de atendimento aos 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 16 e 17 de março de 2020, 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 15/12/2020.
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



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

cinquenta reais). Além de, concluída a monitoria, o aluno poderá integralizar 03 créditos a título de Atividade Complementar para a conclusão do curso.

10. Os contratos do Programa de Monitoria, do ano de 2020, terão vigência no período de **18 de março de 2020 a 15 de dezembro de 2020**. Serão 9 bolsas.

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	09/03 a 13/03/2020
Entrevistas e Seleção	16 e 17/03/2020
Divulgação dos Resultados	18/03/2020
Envio dos documentos dos monitores à Diretoria da Unidade	Até 20/03/2020

Divinópolis, 19 de fevereiro de 2020

Assinatura - Chefe do Departamento
LUÍS FILIPE PEREIRA SILVA
Matrícula: 2142337

Prof. Dr. Luis Filipe Pereira Silva
Chefe do Depto. Engenharia Mecatrônica
CEFET-MG / Campus Divinópolis
Portaria nº 20/2019