



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITOR DE FÍSICA I

O Chefe do Departamento de Formação Geral da Unidade Contagem do CEFET-MG, Professor Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima, conforme RESOLUÇÃO CEPT 10/17, de 10 de abril de 2017 (alterada pela Resolução CEPE 02/2018), tornam público que, no período de 16 de abril de 2018 a 23 de abril de 2018, nos horários de 7 às 18 horas, a Secretaria da Unidade Contagem receberá inscrições de candidatos para o processo seletivo referente às duas (02) vagas de bolsas do Programa de Monitoria para a EPTNM, para a disciplina de Física da 1ª. série dos cursos técnicos de nível médio.

1. São objetivos do Programa de Monitoria para a EPTNM do CEFET-MG:
 - possibilitar o compartilhamento de conhecimentos adquiridos entre alunos dos cursos superiores e dos cursos técnicos de nível médio do CEFET-MG;
 - contribuir para minimizar os problemas de retenção e evasão, colaborando para a permanência e o êxito dos alunos dos cursos técnicos do CEFET-MG;
 - promover a cooperação entre os corpos discente e docente do CEFET-MG para a melhoria do ensino;
 - contribuir para a formação acadêmica e para o desenvolvimento de aptidões para docência de alunos dos cursos superiores do CEFET-MG.
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 de Física I, 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 no dia 24 de março de 2018, às 14 horas, na Unidade Contagem do CEFET/MG.
 - **Prova Escrita** - peso: 50%.
 - **Análise de Histórico** - peso: 20%.
 - **Entrevista** - peso: 30%.
5. Serão considerados aprovados no exame de seleção, os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 70 (setenta), os quais serão classificados por ordem decrescente.
6. Todas as etapas do Processo Seletivo são eliminatórias e classificatórias.
7. A Prova Escrita terá duração de 100 (cem) minutos e será realizada sem consulta bibliográfica.
8. A validade do exame será o último dia letivo do semestre.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

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). Os alunos selecionados para a Unidade Contagem receberão auxílio transporte no valor de R\$ 120,00 (cento e vinte reais) mensais.
10. A bolsa terá duração máxima até 19 (dezenove) de dezembro de 2018.
11. Para admissão no Programa de Monitoria para a EPTNM, 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	16 a 23 de abril de 2018
Prova	24 de abril de 2018
Julgamento de Títulos e Entrevistas	25 de abril de 2018
Divulgação dos Resultados	25 de abril de 2018
Recurso do Candidato	26 de abril de 2018
Julgamento do Recurso e Divulgação do Resultado Final	27 de abril de 2018

Bibliografia:

- 1 – DOCA, Ricardo Helou, BISCUOLA, Gualter José e BÔAS, Newton Villas. Física, volume 1: mecânica. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2016.
- 2 – ALVARENGA, Beatriz e MÁXIMO, Antônio. *Física: Contexto & Aplicações*. 1. ed. São Paulo: Scipione, 2013. Volume 1.
- 3 – JÚNIOR, Francisco Ramalho; FERRARO, Nicolau G.; SOARES, Paulo A. T. *Fundamentos da Física*. Volume 1.

Belo Horizonte, 13 de abril de 2018.


Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima
Chefe do Departamento de Formação Geral
Unidade Contagem

Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima
Chefe do Depto. de Formação Geral
DFGCON - CEFET-MG
Unidade Contagem - CEFET-MG
SIAPE: 2085150