



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

Edital de Seleção

O Coordenador da Coordenação da Área de Ciências do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG), Professor Almir Gonçalves Vieira e 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, tornam público que, no período de 2 de maio a 8 de maio de 2017, nos horários de 9 às 18 horas, a Coordenação de Ciências receberá inscrições de candidatos para o processo seletivo referente às 8 (seis) vagas de bolsas do Programa de Monitoria para a EPTNM, para a disciplina de Física da 1ª. série dos cursos técnicos de nível médio, sendo 6 (seis) vagas para a Unidade de Belo Horizonte e 2 (duas) vagas para a Unidade Contagem.

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 12 de maio de 2017, às 14 horas, na sala 204 do Prédio Escolar do Campus I do CEFET-MG, e compreenderá as seguintes etapas:

- **Prova Escrita** - peso: 50%.
- **Análise de Histórico** - peso: 20%.
- **Entrevista** - peso: 30%.

5. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente de suas médias apuradas.

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.



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

8. O candidato poderá se candidatar para a seleção em até 01 disciplina, daquelas acima listadas neste Edital.
9. A validade do exame será o último dia letivo do semestre.
10. 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.
11. A bolsa terá duração de até 10 (dez) meses.
12. 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	02/05 a 08/05
Prova	12/05
Julgamento de Títulos e Entrevistas	19/05
Divulgação dos Resultados	22/05
Recurso do Candidato	23/05
Julgamento do Recurso e Divulgação do Resultado Final	24/05

Bibliografia:

- 1 – GASPAR, Alberto. *Compreendendo a Física*. 2. ed. São Paulo: Ática, 2013. Volume 1.
- 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, 27 de abril de 2017.

Almir Gonçalves Vieira
Coordenador da Coordenação da Área de Ciências
Unidade Belo Horizonte

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

Assinatura de Gustavo Henrique de Araújo Lima
Chefe do Departamento de Formação Geral
Unidade Contagem
2017