



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO

CHAMADA INTERNA PARA BOLSA DE EXTENSÃO

AÇÃO DE EXTENSÃO: Curso de Aperfeiçoamento em Instalações Elétricas Prediais

Belo Horizonte, 20 de abril de 2021

O Coordenador da Atividade de Extensão “Curso de Aperfeiçoamento em Instalações Elétricas Prediais” do CEFET-MG, prof. Edmar Ferreira Cota, torna público a abertura de inscrições para o processo seletivo destinado à seleção de candidatos para constituírem a equipe nas funções professores formadores voluntários na atividade em referência.

1. Descrição do Curso de Extensão

- 1.1. O Curso de Aperfeiçoamento em Instalações Elétricas Prediais será voltado aos operários e trabalhadores das áreas da construção civil e eletricidade, com o intuito de aperfeiçoar os conhecimentos teóricos e práticos acerca de sua atividade profissional.
- 1.2. Seu início está previamente planejado para ter início no mês de junho e será ofertado inicialmente de forma remota (on-line).
- 1.3. As aulas serão lecionadas por estudantes dos cursos do CEFET-MG que se voluntariarem.

2. Objetivos do Curso de Extensão

- 2.1. Contribuir para a melhoria das condições de vida das comunidades beneficiadas, priorizando as demandas de relevância cultural, social e tecnológica;
- 2.2. Disponibilizar para a sociedade o conhecimento tecnológico desenvolvido no CEFET-MG;
- 2.3. Fortalecer a relação entre ensino, pesquisa e extensão;
- 2.4. Contribuir para a formação acadêmico-profissional do discente.

3. Objetivos do Processo Seletivo

- 3.1. Selecionar discentes voluntários do CEFET-MG para lecionarem disciplinas no curso de extensão de forma a ampliar a integração entre a instituição e a sociedade;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO

4. Vagas

4.1. O Curso de Extensão deste edital procura professores formadores para as seguintes disciplinas:

- Matemática Básica – 1 vaga;
 - Ementa: soma, subtração, multiplicação, divisão, fração, regra de três simples, porcentagem, trigonometria, perímetro, área e volume.
- Linguagens para Fins Profissionais – 1 vaga;
 - Ementa: tipos de gêneros textuais (carta, memorando, relatório, ofício, procuração, currículo, etc). Relações no trabalho através da comunicação e a importância de uma escrita coerente
- Informática Básica – 1 vaga;
 - Ementa: busca online, internet, análise e preenchimento de currículo, leitura de tabelas e contratos pelo LibreOffice Write, preenchimento e análise de tabelas de dados, orçamento financeiro familiar e empresarial pelo LibreOffice Calc.
- Eletricidade Básica – 1 vaga.
 - Ementa: lei de ohm, associação de resistores, multímetro, potência CC, corrente alternada, alicate amperímetro, wattímetro, conceitos de capacitor e indutor, sistema monofásico, bifásico, trifásico, varivolt, triângulo de potência, correção de fator de potência.

5. Atividades

- 5.1. Revisar e atualizar ementas, planos de ensino e material didático já disponíveis;
- 5.2. Preparar material de aula segundo as necessidades da disciplina;
- 5.3. Lecionar as disciplinas on-line aos sábados na parte da manhã;
- 5.4. Elaborar atividades avaliativas;
- 5.5. Manter o controle de frequência;
- 5.6. Trabalhar em conjunto com os coordenadores do curso para aprimoramento da disciplina.

6. Condições para Candidatar-se as Vagas

- 6.1. Estar regularmente matriculado em um curso técnico ou superior do CEFET-MG;
- 6.2. Ter disponibilidade para atividades aos sábados na parte da manhã;
- 6.3. Estar em dia com suas obrigações acadêmicas junto ao CEFET-MG.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO

7. Etapas e Calendário do Processo de Seletivo

- 7.1. Publicação do edital: 20/04/2021.
- 7.2. Inscrições dos candidatos por e-mail: 20/04/2021 a 02/05/2021.
- 7.3. Análise da documentação enviada: 03/05/2021.
- 7.4. Divulgação das datas para as entrevistas on-line por e-mail: 03/05/2021.
- 7.5. Entrevistas on-line: 06/05/2021 a 07/05/2021.
- 7.6. Divulgação do resultado por e-mail: 08/05/2021

8. Inscrições

- 8.1. A inscrição para o processo seletivo deverá ser feita enviando um e-mail para cefetiep@gmail.com. No campo "Assunto" do e-mail deve constar: **Inscrição – Professor Formador IEP 2021**.
- 8.2. Documentação a ser enviada no processo de inscrição:
 - 8.2.1. **Histórico Escolar**, com as notas obtidas nas disciplinas cursadas no CEFET-MG.
 - 8.2.2. **Carta de Intenções**, com no máximo 500 palavras, justificando o interesse em participar como professor formador em determinada disciplina no curso de extensão. Observe que a disciplina a qual o interessado deseja se candidatar deve estar explícita na carta de intenções. Cada candidato pode se inscrever em apenas uma única disciplina.
 - 8.2.3. **Currículo**, com destaque para envolvimento em projetos de pesquisa e extensão (quando houver), além de experiências em atividades correlatas a que serão desenvolvidas.

9. Entrevista On-line

- 9.1. A entrevista on-line tem o intuito de conhecer melhor o candidato e servirá para classificação final.
- 9.2. Na entrevista o candidato deverá dar uma pequena aula on-line de no máximo 15 min, que terá o intuito de observar o grau de conhecimento do discente na determinada disciplina que deseja atuar como professor formador, e de sua habilidade na função de ministrar aulas de forma remota.
- 9.3. O tema da aula on-line para cada disciplina será fornecido na etapa de divulgação das datas das entrevistas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO

10. Certificados

10.1. O estudante fará jus a um certificado emitido pela participação no curso de extensão, descrevendo suas atividades e carga horária dedicada ao final do período.

11. Validade

11.1. A presente Chamada Interna terá validade até dezembro de 2021.

Prof. Edmar Ferreira Cota

Departamento de Eletrônica e Biomédica do CEFET-MG

Coordenador do **Curso de Aperfeiçoamento em Instalações Elétricas Prediais**



Emitido em 20/04/2021

EDITAL Nº 259/2021 - DEEB (11.56.12)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 20/04/2021 19:25)

EDMAR FERREIRA COTA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEEB (11.56.12)

Matrícula: 1276312

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
259, ano: **2021**, tipo: **EDITAL**, data de emissão: **20/04/2021** e o código de verificação: **f9b91614c2**