



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS - ARAXÁ**

Av. Ministro Olavo Drumond, 25 – Bairro Amazonas – Araxá – MG – CEP: 38180510

Fone: (34) 3669-4509 – Fax: (34) 3669-4523

e-mail – protecnicoaraxa@gmail.com

**PROCESSO SELETIVO E MATRÍCULA DOS CANDIDATOS APROVADOS PARA INGRESSO NO
CURSO PRÓ-TÉCNICO 2019**

Araxá, 25 de Março de 2019

A COORDENADORA DO PROJETO DE EXTENSÃO “Artes e Ofícios – Protécnico”, Maria Auxiliadora Mendes Aguiar, torna público o processo para seleção de alunos para o Curso Pró-Técnico do CEFET-MG de Araxá, para o ano letivo de 2019. Estarão abertas, a partir do dia 25 de março de 2019, exclusivamente pela Internet, as inscrições para o Processo Seletivo do referido curso. O Processo Seletivo será regido por este Edital.

1. SOBRE O PRO-TÉCNICO

1.1. O curso é oferecido com principal finalidade de preparar os estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental de Escola Pública municipal e estadual de Araxá interessados em cursar a Educação Profissional Técnica Integrada de Nível Médio do CEFET-MG. Entretanto qualquer aluno que tenha cursado o ensino fundamental em escola pública, dentro ou fora de Araxá-MG, poderá concorrer a uma vaga do curso.

1.2 O Pró-Técnico é um curso presencial que tem como objetivo principal a revisão e a complementação dos conhecimentos adquiridos no Ensino Fundamental, proporcionando aos alunos maiores chances de aprovação no processo seletivo para cursos técnicos oferecidos pelo CEFET-MG.

1.3 O curso é resultado de uma parceria entre o Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG/Unidade Araxá), Prefeitura Municipal de Araxá, Centro Universitário do Planalto de Araxá (UNIARAXÁ) e Fundação Cultural de Araxá, através da Secretaria Municipal de Educação.

1.4. Serão oferecidas 150 (cento e cinquenta) vagas distribuídas em quatro turmas.

1.5. O curso terá a duração de 06 meses e acontecerá de maio a novembro de 2019, durante o turno da tarde no Centro Universitário do Planalto de Araxá.

2. OBJETIVOS DO PRÓ-TÉCNICO

- 2.1. Fortalecer a relação entre ensino, pesquisa e extensão no CEFET-MG;
- 2.2. Promover a participação de docentes e discentes do CEFET-MG em atividades de extensão de forma a ampliar sua integração com a sociedade;
- 2.3. Contribuir com a melhoria das condições de vida das comunidades beneficiadas através da difusão de cultura e conhecimento tecnológico;
- 2.4. Contribuir para o desenvolvimento de competências nos monitores selecionados, de forma a aumentar seu grau de absorção pelo mercado de trabalho.
- 2.5. Divulgar à sociedade o conhecimento tecnológico desenvolvido no CEFET- MG – Campus Araxá.

3. DAS VAGAS

- 3.1. Serão oferecidas 150 vagas para alunos da rede pública municipal e estadual. As vagas serão distribuídas entre as escolas, conforme a Tabela 1, em função da quantidade de alunos existente em cada escola.

Tabela 1-Distribuição de vagas entre escolas.

Coronel José Adolfo de Aguiar	20
Maria de Magalhães	24
Padre Anacleto	15
Luiza de Oliveira Faria	20
Rotary	10
Caic	09
Auxiliadora Paiva	09
Armando Santos	15
Azis J Chaer	09
Loren Rios	09
Outras escolas municipais e estaduais	09
Total de vagas oferecidas	150

4. VALOR E VIGÊNCIA DO CURSO

- 4.1. O curso será oferecido GRATUITAMENTE.
- 4.2. Almoço e transporte não serão oferecidos aos estudantes.

5. PRÉ-REQUISITOS PARA CANDIDATAR-SE À VAGA:

- 5.1 Para participar do processo seletivo, o interessado deverá:

5.1.1 Ter estudado na maior parte do ensino fundamental em escola pública.

5.1.2 Ter disponibilidade para cumprir a carga horária de pelo menos 15 (quinze) horas semanais, no período da tarde.

6. DAS INSCRIÇÕES

6.1 As inscrições poderão ser realizadas no período de 25 de março de 2019 a 08 de abril de 2019, por meio da seguinte página da internet:

www.protecnicoaraxa2019.eventbrite.com.br

7. DA SELEÇÃO

7.1 O processo de seleção constará de uma etapa classificatória:

7.1.1 1ª Etapa: Prova objetiva – A ser realizada no dia 13/04/2019, de 8:00 às 12:00 através de um exame de seleção contendo 60 questões de múltipla escolha, sendo 10 de português, 10 de matemática, 24 de ciências, 8 de geografia e 8 de história. Todas as questões terão mesmo peso, e a duração da prova será de 4 horas. **O aluno deverá levar caneta, lápis, borracha e documento de identificação pessoal para realização da prova.**

7.1.1.1 Os conteúdos abordados encontram-se abaixo relacionados:

Português: Conhecimento das diversas grafias do alfabeto/ Acentuação, Segmentação de palavras/Classificação de palavras por número de sílabas, Pontuação, Morfologia, Compreensão em leitura, Discurso direto e indireto, Forma de composição de textos poéticos, poéticos-visuais e dramáticos,

Matemática: Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação), Múltiplos e divisores de um número natural. Números primos e compostos, Frações: significados (parte/todo, quociente), equivalência, comparação, adição e subtração; cálculo da fração de um número natural; adição e subtração de frações, Geometria (Polígonos: classificações quanto ao número de vértices, às medidas de lados e ângulos e ao paralelismo e perpendicularismo dos lados), Medidas de comprimento, área, volume, massa, capacidade e tempo. Diferentes tipos de representação de informações: gráficos e fluxogramas, Fração e seus significados: como parte de inteiros, resultado da divisão, razão e operador, Cálculos de porcentagens.

Ciências:

Misturas homogêneas e heterogêneas, Separação de materiais, Introdução aos modelos atômicos: aspectos qualitativos dos modelos atômicos de Dalton a Bohr, Introdução ao modelo cinético-molecular da matéria. Transformações químicas e físicas, Propriedades físicas dos materiais. Cinemática (Estudo dos movimentos e referenciais), movimentos uniformes (aspectos qualitativos e quantitativos). Ciclo hidrológico, Consumo consciente, Reciclagem, Nutrição do organismo, Hábitos alimentares, Integração entre os sistemas digestório, respiratório e circulatório, Célula como unidade da vida, Interação entre os sistemas locomotor e nervoso, Lentes corretivas, Composição do ar Efeito estufa, Camada de ozônio, Fenômenos naturais (vulcões, terremotos e tsunamis), Placas tectônicas e

deriva

continental

Geografia: A cidade e o campo: aproximações e diferenças, Paisagens naturais e antrópicas em transformação, Representações cartográficas, Sistema de orientação, Processos migratórios no Brasil, Unidades político-administrativas no Brasil, Conservação e degradação da natureza. Distribuição da população mundial e deslocamentos populacionais.

História:

A invenção do comércio e a circulação de produtos. O surgimento da espécie humana no continente africano e sua expansão pelo mundo. Os processos migratórios para a formação do Brasil: os grupos indígenas, a presença portuguesa e a diáspora forçada dos africanos. Cidadania, diversidade cultural e respeito às diferenças sociais, culturais e históricas. Revolução Industrial e seus impactos na produção e circulação de povos, produtos e culturas. Os caminhos até a independência do Brasil.

8. DO RESULTADO FINAL

8.1 Em caso de empate, serão considerados os seguintes critérios de desempate, em ordem de prioridade:

1 – Maior nota em matemática

2 – Maior nota em português

8.2 A divulgação do resultado final acontecerá dia 29/03/2019, no site do CEFET-MG/Unidade Araxá (<http://www.araxa.cefetmg.br>).

9. Da Validade

O presente Edital terá validade de 2 meses, a contar da data da homologação do Resultado Final. Neste período de 2 meses, os candidatos aprovados fora das 150 vagas oferecidas serão chamados em caso de surgimento de novas vagas.

Araxá, 25 de março de 2019

Maria Auxiliadora Mendes Aguiar
Coordenadora do projeto de extensão "Artes e Ofícios – Pro-técnico"