



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE
CAMPUS HORIZONTE**

EDITAL N.º 17/2017

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA INGRESSO NO CURSO
DE EXTENSÃO MATEMÁTICA PARA O ENEM.**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE *Campus* Horizonte, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as disposições da legislação pertinente, faz saber, pelo presente Edital, que estarão abertas, no período de **03/08/2017 a 23/08/2017**, as inscrições para o Processo Seletivo Simplificado do Curso de Extensão **Matemática para o Enem**.

1. DAS FINALIDADES

1.1. A presente Chamada Pública tem por finalidade à oferta de vagas para o curso de extensão, na modalidade presencial.

1.2. São objetivos específicos do curso:

- Ofertar aulas expositivas de Matemática;
- Trabalhar a habilidade de resolução de questões - características do ENEM - de Matemática;
- Desenvolver nos alunos a capacidade de raciocínio lógico;
- Trabalhar a interdisciplinaridade nas disciplinas de Física e Matemática;
- Promover o acesso dos alunos do Ensino Médio da rede pública ao Ensino Superior;
- Divulgar o IFCE – *campus* de Acaraú junto à comunidade de Horizonte.

2. DA OFERTA DAS VAGAS

2.1. Serão ofertadas o total de 40 vagas.

3. DO PÚBLICO-ALVO

3.1. Poderão candidatar-se para as vagas constantes no presente Edital:

- Qualquer pessoa que tenha concluído ou esteja cursando o Ensino Médio.

4. DAS INSCRIÇÕES E PRAZOS

4.1. Cada candidato deverá efetivar sua inscrição através da entrega do formulário de inscrição (Anexo I) devidamente preenchido, no período de 03/08/2017 até o dia 23/08/2017 juntamente com a documentação comprobatória e doação de um brinquedo para o evento do dia das crianças, no seguinte endereço: Avenida Francisco Tavares, nº 190, Centro (vizinho ao CVT).

4.2. A documentação necessária para a inscrição deverá ser apresentada no ato da sua efetivação, sem prorrogação, em original e fotocópia que ficará retida no IFCE – Campus Horizonte.

4.2.1. São documentos exigidos para efetivação da matrícula:

- Documento de identificação com foto (original e fotocópia);
- CPF (original e fotocópia);
- Comprovante de endereço com CEP (original e fotocópia);
- Comprovante de conclusão do Ensino Fundamental.

4.3. A inscrição implica, automaticamente, o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas pelo IFCE – Campus Horizonte nesta Chamada Pública, das quais o candidato ou seu representante legal não poderão, em hipótese alguma, alegar desconhecimento.

4.4. Estando o candidato impedido de comparecer para efetuar sua inscrição, o mesmo poderá enviar um representante legal, munido dos documentos originais do candidato.

4.5. São de inteira responsabilidade dos candidatos as informações prestadas no ato da inscrição e serão anuladas, a qualquer tempo, as inscrições que não obedeçam às determinações contidas nesta Chamada Pública.

4.6. O IFCE – Campus Horizonte não se responsabilizará por solicitação de inscrição não efetivada por motivos alheios à sua responsabilidade.

4.7. Informações adicionais poderão ser obtidas pelo endereço eletrônico:

www.ifce.edu.br

5. DA SELEÇÃO DOS CANDIDATOS E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A seleção consiste na classificação de candidatos à matrícula no Curso proposto e se dará da seguinte forma:

5.1. O critério utilizado na seleção dos candidatos será a ordem de inscrição, limitado ao número de vagas ofertadas para o curso.

5.2. Caso as vagas não sejam preenchidas ou exista desistência no primeiro encontro, o IFCE – Campus Horizonte divulgará uma lista de classificáveis na página do *facebook*, a partir do dia 29/08, considerando a distribuição das vagas definida no item 2.1.

5.3. A lista com os nomes dos candidatos selecionados será divulgada a partir do dia 25/08/2017 nos seguinte local: IFCE *Campus* Horizonte - Francisco Tavares, 190 (Ao lado do CVT).

5.4. Em qualquer etapa da seleção, em caso de dúvida, os candidatos deverão se dirigir à Coordenação de Extensão ou setor equivalente do *Campus* Horizonte.

6. DAS MATRÍCULAS.

6.1. Serão automaticamente matriculados os candidatos classificados dentro do limite das vagas e que tiveram suas inscrições deferidas no processo seletivo.

6.2. Os candidatos com inscrições deferidas, além das vagas disponíveis no presente edital, integrarão uma lista de espera cujos nomes, na ordem de inscrição, serão convocados caso haja disponibilidade de vagas.

6.3. O aluno matriculado terá sua matrícula cancelada se deixar de comparecer, sem justificativa aceita pela Coordenação do Curso, ao primeiro dia de aula e sua vaga será preenchida pelo primeiro candidato da lista de espera.

7. DA CARGA HORÁRIA, HORÁRIO E LOCAL DO CURSO

7.1. O curso possui carga horária de 80 horas e será realizado nos seguintes dias e horário: segunda-feira e quarta-feira, das 18h às 22h.

7.2. Os cursistas matriculados frequentarão as aulas na Avenida Francisco Tavares, nº 190 (vizinho ao CVT).

8. DOS INFORMES GERAIS DO CURSO

8.1. O curso é gratuito, sendo de responsabilidade do aluno o deslocamento até o local das aulas.

8.2. Durante o curso, será ministrado o seguinte Conteúdo Programático:

Conhecimentos numéricos

- Operações em conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais)
- Desigualdades
- Divisibilidade
- Fatoração
- Razões e proporções
- Porcentagem e juros

- Relações de dependência entre grandezas
 - Sequências e progressões
 - Princípios de contagem.
- 2. Conhecimentos geométricos**
- Características das figuras geométricas planas e espaciais
 - Grandezas, unidades de medida e escalas
 - Comprimentos, áreas e volumes
 - Ângulos
 - Posições de retas
 - Simetrias de figuras planas ou espaciais
 - Congruência e semelhança de triângulos
 - Teorema de Tales
 - Relações métricas nos triângulos
 - Circunferências¹⁵
 - Trigonometria do ângulo agudo
- 3. Conhecimentos de estatística e probabilidade**
- Representação e análise de dados
 - Medidas de tendência central (médias, moda e mediana)
 - Desvios e variância
 - Noções de probabilidade
- 4. Conhecimentos algébricos**
- Gráficos e funções
 - Funções algébricas do 1.º e do 2.º graus, polinomiais, racionais,
 - Exponenciais e logarítmicas
 - Equações e inequações
 - Relações no ciclo trigonométrico
 - Funções trigonométricas
- 5. Conhecimentos algébricos / geométricos**
- Plano cartesiano
 - Retas
 - Circunferências
 - Paralelismo e perpendicularidade, sistemas de equações

8.3. Para o recebimento do Certificado de participação no curso será exigido o percentual mínimo de frequência de 75% (setenta e cinco por cento) do total de aulas ministradas.

9. DO CALENDÁRIO

9.1. As atividades relacionadas a este edital deverão ser realizadas nos prazos estabelecidos na Tabela 1.

Tabela 1 - Cronograma de atividades

Atividades	Datas
Publicação do edital	03/08/2017
Período de inscrição	03/08/2017 a 23/08/2017
Divulgação dos candidatos classificados	25/08/2017
Início das aulas	28/08/2017
Previsão de término das aulas	01/11/2017

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. Ao Campus Horizonte reserva-se o direito de não ofertar o curso caso não tenha atingido o número mínimo de vagas.

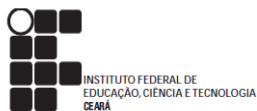
10.2. Em situações excepcionais, devidamente justificadas pela Coordenação do Curso, e aprovadas pela Assessoria de implantação do Campus Horizonte, poderá ser antecipado ou prorrogado o prazo da sua realização, desde que não haja prejuízos à política de extensão do Campus Horizonte.

10.3. Os casos omissos, não previstos nesta Chamada Pública, serão julgados pela Coordenação de Extensão ou setor equivalente, para o qual só cabem recursos a suas decisões junto à Assessoria de implantação do Campus Horizonte.

10.4. Este Edital entrará em vigor na data da sua publicação.

Horizonte - Ce, 03/08/2017

Direção Geral do Campus Horizonte



DIRETORIA DE ENSINO - DIREN
COORDENADORIA DE CONTROLE ACADÊMICO - CCA
FICHA DE MATRÍCULA
OBSERVAÇÃO: PREENCHA TODOS OS CAMPOS

CAMPUS: **HORIZONTE**

CURSO:			
DADOS PESSOAIS		NASCIMENTO:	
NOME:			
ENDEREÇO:		Nº:	COMPLEMENTO:
CIDADE:	BAIRRO:	CEP:	
SEXO:	E-mail:	TELEFONE RESIDENCIAL:	TELEFONE COMERCIAL:
NACIONALIDADE:	ESTADO CIVIL:	Nº DE FILHOS:	PROFISSÃO:
NATURALIDADE:	RAÇA/COR:	GRAU DE INSTRUÇÃO:	
ESCOLA ONDE CONCLUIU O ENSINO MÉDIO:			ANO DE CONCLUSÃO:
ESCOLA ONDE CONCLUIU A GRADUAÇÃO:			ANO DE CONCLUSÃO:
NOME DO CURSO DA GRADUAÇÃO:			TIPO DE ESCOLA DE ORIGEM:
			☐ PÚBLICA ☐ PRIVADA
NECESSIDADE ESPECIAL: ☐ AUDITIVA ☐ VISUAL ☐ FÍSICA ☐ OUTRAS NECESSIDADES			

DOCUMENTAÇÃO			
CPF:			
No. IDENTIDADE	ESTADO	ÓRGÃO EXPEDIDOR	DATA
No. TÍTULO ELEITORAL	ZONA ELEITORAL	SEÇÃO ELEITORAL	DATA
No. RESERVISTA	REGIÃO MILITAR	C.S.M.	ESTADO

DADOS DA FAMÍLIA			
NOME DO PAI		NOME DA MÃE	
GRAU DE INSTRUÇÃO		GRAU DE INSTRUÇÃO	
ENDEREÇO	No.	COMPLEMENTO	BAIRRO
CIDADE	CEP		
RENDA FAMILIAR	ONDE O ALUNO RESIDE		

OBS.: Confirmação de Matrícula - Deverá ser realizada, impreterivelmente, até o 5º (quinto) dia a partir do início das aulas previstas no calendário acadêmico do campus.

_____/_____/_____
ASSINATURA DO ALUNO

ASSINATURA DO PAI OU RESPONSÁVEL



DIRETORIA DE ENSINO - DIREN
COORDENADORIA DE CONTROLE ACADÊMICO - CCA
COMPROVANTE DE MATRÍCULA

NOME DO ALUNO _____
ÁREA/HABILITAÇÃO _____ SEMESTRE _____ ANO _____

_____/_____/_____
ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL (CCA/IFCE)

Lembrete: CONFIRMAÇÃO DE MATRÍCULA
Deverá ser realizada, impreterivelmente,
a partir do início das aulas previstas
no calendário acadêmico do campus.
Início das aulas: ____/____/____