

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Edital nº56 de 20 abril de 2017

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí – IFPI, através da Direção Geral do IFPI- *Campus* Teresina Central, torna público para conhecimento dos interessados, o regulamento do processo seletivo para ingresso e matrícula no curso de Especialização em Matemática, para o segundo semestre letivo do ano de 2017, conforme Projeto Pedagógico do Curso de Pós-Graduação, *Lato Sensu*, em Matemática, aprovado na Resolução nº Resolução nº. 082/2012do Conselho Superior.

1. Da Inscrição:

As inscrições serão feita no endereço eletrônico(www2.ifpi.edu.br/csep/publico/index) devendo o candidato confirmar sua inscrição com a entrega da documentação necessária que será feita no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Piauí – *Campus* Teresina Central, localizado na Praça da Liberdade, Nº1597, bairro Centro, CEP: 64000-040, na cidade de Teresina-PI. As inscrições(confirmação) deverão acontecer de forma unicamente presencial pelo interessado ou por portador de procuração legal, nos seguintes horários: de 8h às 12h e de 14h às 18h, na Diretoria de Pesquisa e Inovação do Campus Teresina Central no período de 24 de abril a 5 de maio de 2017.

2. Público alvo:

Estão habilitados à inscrição, no exame de seleção, os diplomados ou alunos no último período em curso superior, na área de matemática ou áreas afins relacionadas com o ensino da educação básica.

No ato da confirmação da inscrição, o candidato apresentará formulários próprios, preenchidos, anexos neste edital, bem como:

- O pagamento da taxa de inscrição, que será feito, exclusivamente, por meio de Boleto Bancário (GRU Cobrança), disponível no endereço eletrônico (www2.ifpi.edu.br/csep/publico/index), a ser recolhida, preferencialmente, em qualquer agência do Banco do Brasil, podendo ainda ser paga em qualquer correspondente bancário. O valor da inscrição para especialização será de R\$ 60,00 (sessenta reais). O pagamento do boleto poderá ser realizado até o dia 05/05/2017, obedecendo ao horário do sistema bancário.
- Curriculum Vitae comprovado;
- Fotocópia autenticada da carteira de reservista, para candidatos de sexo masculino;
- Declaração de quitação com a justiça eleitoral;

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

- Cópia do Diploma do Curso Superior ou Certidão de conclusão da graduação e, se for o caso, declaração de que está cursando o último período do curso, seguido do histórico escolar (autenticados);
- Fotocópia autenticada da Carteira de Identidade e CPF;
- 01 (uma) foto 3x4 recente;
- Anexo I: requerimento de inscrição para o Curso de Especialização em Ensino de Matemática;
- Anexo II: Ficha de inscrição preenchida;
- Anexo III: Termo de Compromisso preenchido.
- Anexo IV: Carta de motivos, expondo os motivos pelos quais deseja cursar a Especialização em Ensino de Matemática, escrita, a punho, pelo próprio candidato.

OBS:

A efetivação da inscrição dependerá do atendimento às exigências quanto à formação acadêmica e apresentação integral dos documentos necessários.

O IFPI resguarda-se o direito de não ofertar matrículas em Cursos de Especialização que não atinjam um percentual de 90% (noventa por cento) das vagas oferecidas.

As vagas ofertadas serão destinadas para livre concorrência a candidatos servidores e não servidores no IFPI.

3. Da Seleção:

- O processo de seleção será desenvolvido através da análise do currículo e da carta de motivos apresentada pelo candidato.
- Serão oferecidas 50 vagas para o curso de especialização

4. Critérios de avaliação:

A Banca Avaliadora para seleção de candidatos ao Curso de Pós-Graduação acima mencionado torna público o critério adotado para a seleção:

a) A Carta de Motivos será avaliada pela banca, recebendo o conceito de “Aprovada” ou “Reprovada”. Caso o conceito seja “Aprovada”, os itens seguintes serão avaliados e a pontuação alcançada será usada como critério de classificação. O Histórico Escolar (HE), considerando o CR(coeficiente de rendimento), valerá até 30 pontos, conforme Tabela 1 abaixo. Em caso de não apresentação do HE, o candidato, desde que apresentado o diploma de graduação, receberá o valor mínimo: 10pontos.

Coeficiente de Rendimento	Pontos
6.0 e 6.5	10.0

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

6.6 e 7.5	15.0
7.6 e 8.5	20.0
8.6 e 9.5	25.0
9.6 e 10.0	30.0

- b) Cada ano ou fração superior a seis meses de atividade profissional na área do curso, devidamente comprovado, receberá 3 pontos. O limite máximo será de 15 pontos.
- c) Cada ano ou fração superior a seis meses de atividade profissional em área afim do curso, devidamente comprovado, receberá um ponto. O limite máximo será de 5 pontos.
- d) Os cursos extracurriculares realizados nos últimos cinco anos serão avaliados, considerando a soma das cargas horárias explícitas nos certificados, conforme Tabela 2 abaixo, sendo o limite máximo de 20 pontos.

Soma da Carga Horária (h/a)	Pontos
20 a 40	2.5
41 a 60	5.0
61 a 80	7.5
Acima de 80	10.0

- e) A atividade de monitoria ou iniciação científica, devidamente comprovada, receberá 2.5 pontos por cada semestre, com limite máximo de 5.0 pontos.

- f) No caso de empate será adotado o critério de maior idade para o desempate entre os candidatos e, persistindo o empate, será feito um sorteio.

5. DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão avaliados pela Coordenação do Curso de Especialização em Ensino de Matemática.

O processo seletivo e matrícula estarão a cargo da Coordenação do curso, obedecendo ao seguinte cronograma:

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

6. CRONOGRAMA

ATIVIDADES DE IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA	DATA
Lançamento do edital	20/04/2017
Período de inscrição	25/04/2017 à 05/05/2017
Avaliação dos candidatos	08/05/2017
Resultado	09/05/2017
Resultado Pós-Recurso	10/05/2017
Matrículas no <i>Campus</i>	11/05/2017 à 19/05/2017
Início das Aulas	Previsão 24/05/2017

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

ANEXO I

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO PARA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO
EM ENSINO DE MATEMÁTICA

Eu, _____

Endereço: _____

Bairro: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____ Telefone: _____

Venho requerer minha inscrição no CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA, para o *Campus* –Teresina Central.

Declaro estar ciente e que concordo com as regras, normas, operacionalização e modalidade pertinentes a este curso de especialização, bem como comprometo-me a cumpri-lo integralmente.

DATA: ____ / ____ / ____

ASSINATURA CANDIDATO

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

ANEXO II

FICHA DE INSCRIÇÃO

O abaixo assinado vem, através deste instrumento, solicitar a sua inscrição em curso de pós-graduação *Lato Sensu* do IFPI. Para tal, faz necessário anexar cópia da documentação:

NOME COMPLETO: _____

PAI: _____

MÃE: _____

NASCIMENTO: _____

LOCAL: _____ UF: _____

ENDEREÇO: _____

COMPLEMENTO: _____ BAIRRO: _____

CEP: _____ CIDADE: _____ FONE: _____

LOCAL DE TRABALHO: _____ FONE: _____

E-MAIL: _____ CELULAR: _____

CPF: _____ RG: _____ ORG.EXP. _____

CURSO DE GRADUAÇÃO QUE O REQUERENTE É PORTADOR:

NOME: _____

SIGLADA IES: _____ ANO DE CONCLUSÃO: _____

DADOS DO CURSO DE POS-GRADUAÇÃO: ESPECIALIZAÇÃO EM:

IFPI – *CAMPUS* TERESINA CENTRAL.

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

TERESINA ____ de _____ de 2017

AUTENTICAÇÃO:

Assinatura do Requerente:

Responsável pelo Atendimento:

INSCRIÇÃO N° _____

Documentos anexados:

- () Cópia do Diploma de Graduação
- () Cópia do Histórico Escolar
- () Cópia da Certidão de Conclusão da Graduação
- () Cópia da Carteira de Identidade (RG)
- () Cópia do CPF
- () Fotografia 3 x4
- () Currículo Vitae Comprovado
- () Anexo I
- () Anexo II
- () Anexo III (Termo de Compromisso)
- () Anexo IV (Carta de Motivos)

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

ANEXO III

TERMO DE COMPROMISSO

Eu, _____, residente
e domiciliado(a) na _____

Fones: _____

Residencial: _____ Celular: _____

E mail: _____

CPF: _____ RG: _____

Comprometo-me a cursar, de maneira satisfatória, o Curso de Especialização em Ensino de Matemática, oferecido pelo INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI - IFPI, cumprindo todas as exigências necessárias ao seu desenvolvimento e conclusão.

Teresina ____ de _____ de 2017

Assinatura do candidato

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

ANEXO V

CURSO OFERECIDO

Edital nº , de _____ de 2017

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA

CLIENTELA: Graduados ou graduandos em matemática ou cursos afins com a educação básica.

CARGA HORÁRIA: 450h.

FUNCIONAMENTO: No turno noite, da segunda à sexta.

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Metodologia do Trabalho Científico	30
Tecnologias no Ensino de Matemática	30
Funções Reais	60
Geometria Euclidiana Plana	30
Geometria Euclidiana Espacial	30
Estatística Aplicada ao Ensino	30
Teoria dos Números	30
Concepções Psicopedagógicas do Processo Ensino- Aprendizagem em Matemática	30
Fundamentos de Educação Especial e Inclusiva	30
Laboratório de Matemática	30
Análise Combinatória e Probabilidade	60
TCC- Artigo Científico	60
CARGA HORÁRIA TOTAL	450h

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

ANEXO VI

CURRICULUM VITAE

(Preenchimento Obrigatório nesse Modelo)

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

1.1 Nome

1.2 Filiação

Nome do Pai

Nome da Mãe

1.3 Data de Nascimento: dd/mm/aaaa

1.4 Estado Civil

1.5 Endereço Residencial

1.6 Endereço para Correspondência

1.7 E-mail

1.8 Telefone para contato (DDD) – (oito dígitos)

1.9 Telefone celular para contato (DDD) – (oito dígitos)

1.10 Fax para contato (DDD) – (oito dígitos)

1.11 N° CPF

1.12 N° RG

1.13 Emprego atual (local, endereço)

2 TITULAÇÃO E FORMAÇÃO ACADÊMICA

2.1 Curso(s) de Graduação – Instituição – Ano de conclusão

2.2 Curso(s) de Pós-Graduação – Instituição – Ano de conclusão

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
PIAUI
PRO REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
CAMPUS TERESINA CENTRAL
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

2.3 Curso(s) de Aperfeiçoamento / Formação (últimos cinco anos) – com duração de 20 horas ou mais – Instituição – Ano

2.4 Atividades de monitoria e/ou iniciação científica

3 EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

3.1 Atividade profissional na área em que está concorrendo

3.2 Atividade profissional em áreas afins