



**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP**  
**Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática**

**EDITAL PARA O PROCESSO SELETIVO 1º/2018**

**Coordenadora: Profa. Dra. Barbara Lutaif Bianchini**

**Vice-Coordenador: Prof. Dr. Saddo Ag Almouloud**

Estarão abertas, no período de **09/10/2017** a **27/10/2017**, as inscrições para o processo seletivo destinado ao Mestrado Acadêmico e Doutorado em Educação Matemática da PUC-SP.

A inscrição de candidatos aos cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado em Educação Matemática será aberta aos portadores de diplomas de cursos de Graduação ou títulos de Mestre, ambos reconhecidos pelo MEC, observadas as normas e exigências da Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB) e as exigências prescritas no Regulamento de Pós-Graduação da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC-SP.

## **1. CORPO DOCENTE E ESTRUTURA CURRICULAR**

A estrutura curricular, as linhas de pesquisa e o corpo docente dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* estão disponíveis na página da internet [www.pucsp.br/pos](http://www.pucsp.br/pos).

## **2. INSCRIÇÃO**

**As inscrições serão encerradas no dia 27 de outubro às 16 horas (horário de Brasília), impreterivelmente.**

O candidato deverá obedecer aos prazos estabelecidos neste Edital.

A inscrição será feita apenas por meio eletrônico. Para realizá-la, o candidato deverá acessar o site <http://www.pucsp.br/pos>.

O navegador padrão é o **Google Chrome**, portanto é necessário verificar navegadores homologados e desativar bloqueador de janelas POPUP.

No portal de inscrições, estão listados todos os cursos de pós-graduação *Stricto Sensu* com processo seletivo aberto.

O candidato escolherá o curso no portal, preencherá os dados solicitados e anexará (eletronicamente) os documentos exigidos.

Completadas as informações, o candidato deverá “finalizar a inscrição”.

Ao completar a inscrição, será gerado um boleto. Somente o pagamento da taxa **NÃO configura a efetivação da inscrição.** É necessário também anexar eletronicamente os documentos exigidos.



## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática

Após a checagem dos documentos, a Secretaria Acadêmica validará as inscrições que tiverem todos os documentos exigidos e cujo pagamento tenha sido efetivado. Após isso, o candidato receberá uma mensagem por e-mail confirmando sua inscrição.

As informações prestadas na ficha de inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a Instituição do direito de excluir do processo seletivo aquele que não preencher o formulário de forma completa e correta e/ou fornecer dados comprovadamente inverídicos.

O candidato que tenha qualquer necessidade especial deverá informar no campo específico da ficha de inscrição.

### 3. CANDIDATO ESTRANGEIRO

O candidato estrangeiro deverá, obrigatoriamente, ter o “visto de estudante” (visto IV). Não serão aceitos candidatos com “visto de turista”.

Sendo aprovado no processo de seleção, o candidato deverá, obrigatoriamente, apresentar no ato da matrícula acadêmica o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) ou protocolo emitido pela Polícia Federal, que deverá ser renovável até a finalização do curso.

Todos os documentos acadêmicos deverão ser traduzidos por tradutor juramentado e autenticados pelo Consulado Brasileiro no país de origem.

Os Diplomas de Graduação e Mestre, obtidos no exterior, somente poderão ser aceitos com a autenticação feita pela Embaixada Brasileira, no País de origem com o devido reconhecimento oficial e deverão ter sido revalidados, segundo a legislação vigente.

O candidato estrangeiro, além de cumprir os demais itens do processo de seleção e admissão, deve demonstrar suficiência em língua portuguesa e deverá apresentar o certificado do CELP-BRAS <<http://portal.mec.gov.br>>. Inicialmente será aceito o protocolo de inscrição no exame, para posterior apresentação do resultado.

A seleção será efetuada de forma idêntica à dos candidatos brasileiros, ressalvados os casos de convênios e acordos internacionais.

Candidatos com diplomas emitidos em países com os quais o Brasil mantém Tratado de Cooperação devem atender as exigências definidas nesse Tratado.

Em qualquer outra situação não contemplada nos itens anteriores, deverá ser consultada a Consultoria Jurídica da PUC-SP.

### 4. TAXA DE INSCRIÇÃO

O valor da taxa de inscrição no processo seletivo para a Pós-Graduação é R\$ 246,00 (duzentos e quarenta e seis reais).

O Boleto Bancário para pagamento da taxa será impresso somente após o preenchimento da ficha.



## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática

A informação do pagamento será feita automaticamente à Universidade, após o pagamento nos prazos estabelecidos, pelo sistema bancário.

Não haverá devolução da taxa de inscrição.

### 5. ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO PARA EX-ALUNOS

Os ex-alunos que concluíram Graduação, Especialização ou Mestrado na PUC-SP e os que concluirão seus cursos no **2º semestre de 2017** estão isentos da taxa de inscrição e deverão **desconsiderar** o boleto gerado. Nesses casos deverão anexar:

- ex-aluno/aluno de Graduação: cópia do Diploma ou Certificado de Colação de Grau/Atestado emitido pela SAE com data de previsão de Colação de Grau;
- ex-aluno/aluno de Especialização: cópia do Certificado de Conclusão do Curso ou Declaração de Conclusão do Curso emitida pela COGEAE/Declaração com data de previsão de finalização do curso emitida pela COGEAE;
- ex-aluno/aluno de Mestrado: Ata de Defesa/Declaração emitida pela Secretaria Acadêmica com data de previsão de Defesa.

**Se o documento não for anexado a inscrição será invalidada.**

Os candidatos com isenção que, eventualmente, pagarem a taxa poderão requerer a devolução do dinheiro junto à Secretaria Acadêmica depois de encerrado o período de inscrições, de **30 de outubro a 03 de novembro de 2017**.

### 6. MESTRADO ACADÊMICO – 30 (trinta) Vagas

#### 6.1. PÚBLICO ALVO

Graduados em Matemática ou áreas afins (Física, Engenharia, Ciência da Computação, etc.) em cursos superiores reconhecidos oficialmente pelo MEC.

#### 6.2. OBJETIVOS

O Mestrado Acadêmico tem como objetivos capacitar para a pesquisa científica no campo da Educação Matemática; produzir um trabalho de pesquisa que contribua para a área e conferir o grau de Mestre em Educação Matemática, mediante o cumprimento das exigências didático científicas do Programa.

#### 6.3. LINHAS DE PESQUISA

- A Matemática na Estrutura Curricular e Formação de Professores.
- História, Epistemologia e Didática da Matemática.
- Tecnologias da Informação e Educação Matemática. ]



**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP**  
**Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática**

#### **6.4. DOCUMENTAÇÃO**

O candidato deve anexar eletronicamente toda documentação **no ato de sua inscrição** ou até o dia **27 de outubro de 2017 às 15 horas e 59 minutos** (final do período de inscrição).

**Obs.: por questões técnicas, não é possível reaproveitar os documentos anexados que foram utilizados em inscrições anteriores.**

A inscrição só será validada quando todos os documentos exigidos estiverem sido anexados eletronicamente.

A documentação para inscrição no processo seletivo do Mestrado Acadêmico deverá, obrigatoriamente, conter:

a) cópia da Cédula de Identidade (RG);

- de acordo com a legislação vigente, os seguintes documentos podem substituir a Cédula de Identidade: Carteira de Identidade Militar; Carteira Nacional de Habilitação; Carteira de Trabalho; Passaporte; Carteiras de Identidades Profissionais (somente de órgão de classe com representação federal).

b) cópia do Registro Nacional de Estrangeiro (RNE), no caso de candidato estrangeiro (vide item 3 deste Edital);

c) cópia do Diploma de Graduação registrado, quando expedido por instituição brasileira, ou reconhecido legalmente por instituição brasileira, quando expedido por instituição estrangeira;

- na falta do Diploma de Graduação, a inscrição pode ser feita com cópia do Certificado de Colação de Grau acompanhada do atestado de reconhecimento do curso pelo MEC.

- alunos concluintes devem encaminhar Declaração emitida pela autoridade competente da instituição de origem (Secretaria) com data de previsão de Colação de Grau.

Nesses casos, será concedido o prazo de **no máximo** um semestre para a apresentação do diploma, sob pena de cancelamento retroativo da matrícula e desligamento do curso.

d) cópia do Histórico Escolar da Graduação;

e) *curriculum vitae* (devidamente documentado). ]

#### **6.5. INSCRIÇÃO**

Serão candidatos os interessados que

a) completarem sua inscrição no prazo previsto neste Edital;

b) anexarem toda a documentação prevista;

c) efetuarem o pagamento da Taxa de Inscrição.

**Perderá o direito de concorrer à vaga o candidato que**



## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática

- a) não anexar todos os documentos exigidos neste Edital até a data final do período de inscrição (**27/10/2017 às 15h59min**) e não efetuar o pagamento da taxa de inscrição até a data de vencimento;
- b) não participar do processo seletivo nas datas estabelecidas neste Edital.

Caso o número de inscritos seja inferior ao estabelecido pela PUC-SP, não haverá o processo seletivo. A universidade se compromete a devolver o valor pago pela inscrição nessas situações.

### 6.6. PROCESSO DE SELEÇÃO – MESTRADO ACADÊMICO

O processo de seleção envolverá as seguintes etapas:

#### 6.6.1. Primeira fase (eliminatória):

- Prova de Matemática
  - Objetivo: avaliar conhecimentos do candidato em Matemática do Ensino Básico.
  - Data da prova: **13/11/2017**
  - Horário: **10h00 às 12h00**
  - Local: Sala 201 - Prédio 2, Térreo – (Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia, Rua Marquês de Paranaguá, 111, Consolação, São Paulo-SP)
  
- Prova de Educação Matemática
  - Objetivo: avaliar conhecimentos do candidato a respeito de ensino e aprendizagem em Matemática.
  - A prova consiste da produção de um texto argumentativo a partir de tema determinado.
  - Data da prova: **13/11/2017**
  - Horário: **14h00 às 16h00**
  - Local: Sala 201 - Prédio 2, Térreo – (Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia, Rua Marquês de Paranaguá, 111, Consolação, São Paulo-SP)
  
- Análise de *Curriculum Vitae*

#### 6.6.2. Segunda fase (eliminatória):

- Entrevista com a comissão de seleção
  - **Data: 22/11/2017**
  - **Horário:** verificar o horário de cada entrevista no dia **17/11/2017** no site <http://www4.pucsp.br/pos/edmat> e via e-mail.
  - Local: Sala 123 - Prédio 1, 2º andar (Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia, Rua Marquês de Paranaguá, 111, Consolação, São Paulo-SP).



## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática

**OBS.:** os candidatos aprovados nas provas escritas serão chamados para a entrevista.

### 6.7. PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA

O candidato deverá, no ato da inscrição, fazer sua opção por uma língua estrangeira dentre as seguintes: Inglês, Francês ou Espanhol.

O candidato deve apresentar proficiência em Inglês, Francês, ou Espanhol no prazo **máximo** de 1 (um) ano, a partir de seu ingresso no Programa. São aceitas proficiências obtidas na PUC-SP ou em Instituições reconhecidas como tal (TOFEL, etc.). As proficiências em línguas estrangeiras podem ser obtidas nos Cursos de Língua Instrumental da COGEAE (veja informações em <http://www.cogeeae.pucsp.br>), ou pela COORDENADORIA DE VESTIBULARES E CONCURSOS DA PUC-SP – (informações em <http://www.concursos.pucsp.br>) ou pelo Programa (informações em <http://www4.pucsp.br/pos/edmat>).

## 7. DOUTORADO – 20 (vinte) Vagas

### 7.1. PÚBLICO ALVO

Mestres em Educação Matemática ou áreas afins (Matemática, Física, Educação, Psicologia etc.) com Título obtido em cursos de Mestrado Acadêmico ou Profissional em Ensino de Matemática, reconhecidos oficialmente pela CAPES.

### 7.2. OBJETIVOS

Objetiva-se formar pesquisador capaz de produzir conhecimentos na área de Educação Matemática e conferir o grau de Doutor em Educação Matemática, mediante cumprimento das exigências didático-científicas do Programa.

### 7.3. LINHAS DE PESQUISA

- A Matemática na Estrutura Curricular e Formação de Professores.
- História, Epistemologia e Didática da Matemática.
- Tecnologias da Informação e Educação Matemática.

### 7.4. DOCUMENTAÇÃO

O candidato deve anexar eletronicamente toda documentação **no ato de sua inscrição** ou até o dia **27 de outubro de 2017 às 15 horas e 59 minutos** (final do período de inscrição).

**Obs.: por questões técnicas, não é possível reaproveitar os documentos anexados que foram utilizados em inscrições anteriores.**

A inscrição só será validada quando todos os documentos exigidos estiverem sido anexados eletronicamente.



**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP**  
**Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática**

A documentação para inscrição no processo seletivo do doutorado deverá, obrigatoriamente, conter:

a) cópia da Cédula de Identidade (RG);

- de acordo com a legislação vigente, os seguintes documentos podem substituir a Cédula de Identidade: Carteira de Identidade Militar; Carteira Nacional de Habilitação; Carteira de Trabalho; Passaporte; Carteiras de Identidades Profissionais (somente de órgão de classe com representação federal).

b) cópia do Registro Nacional de Estrangeiro (RNE), no caso de candidato estrangeiro (vide item 3 deste Edital);

c) cópia do Diploma de Graduação registrado, quando expedido por instituição brasileira, ou reconhecido legalmente por instituição brasileira, quando expedido por instituição estrangeira;

d) cópia do Histórico Escolar da Graduação;

e) cópia do Diploma do Mestrado, expedido por Programa reconhecido pela CAPES;

- na falta do Diploma de Mestrado, a inscrição pode ser feita com cópia da Ata de Defesa da Dissertação de Mestrado, acompanhada do Certificado de Reconhecimento do Curso pelo MEC/CAPES, ou Declaração oficial da instituição com data de previsão de Defesa Pública, acompanhada do Certificado de Reconhecimento do Curso pelo MEC/CAPES.

Nesses casos, será concedido o prazo de **no máximo** um semestre para a apresentação do diploma, sob pena de cancelamento retroativo da matrícula e desligamento do curso.

f) cópia do Histórico Escolar do Mestrado;

g) currículo lattes/CNPq (devidamente documentado);

h) anteprojeto de Pesquisa referenciado em um dos Grupos de Pesquisa existentes no Programa;

i) súmula preenchida.

## **7.5. INSCRIÇÃO**

Serão candidatos os interessados que

a) completarem sua inscrição no prazo previsto neste Edital;

b) anexarem toda a documentação prevista;

c) efetuarem o pagamento da Taxa de Inscrição.

**Perderá o direito de concorrer à vaga o candidato que**



## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática

PUC-SP

a) não anexar todos os documentos exigidos neste Edital até a data final do período de inscrição (**27/10/2017 às 15h59min**) e não efetuar o pagamento da taxa de inscrição até a data de vencimento;

b) não participar do processo seletivo nas datas estabelecidas neste Edital.

Caso o número de inscritos seja inferior ao estabelecido pela PUC-SP, não haverá o processo seletivo. A universidade se compromete a devolver o valor pago pela inscrição nessas situações.

### 7.6. PROCESSO DE SELEÇÃO – DOUTORADO

O processo de seleção envolverá as seguintes etapas:

#### 7.6.1. Análise do anteprojeto

Serão avaliados principalmente os seguintes aspectos:

- A pertinência do tema;
- A delimitação da questão de pesquisa;
- Análise de *Curriculum Vitae*;
- O objetivo;
- A fundamentação teórico-metodológica;
- A articulação entre os itens anteriores.

#### 7.6.2. Análise do Currículo Lattes e da súmula curricular

#### 7.6.3. Entrevista com professores da comissão de seleção do Programa

- **Data:** 24/11/2017

- **Horário:** verificar o horário de cada entrevista no dia **17/11/2017** no site <http://www4.pucsp.br/pos/edmat> e via e-mail.

- **Local:** Sala 123 - Prédio 1, 2º andar (Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia, Rua Marquês de Paranaguá, 111, Consolação, São Paulo-SP).

### 7.7. PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA

O candidato deverá, no ato da inscrição, fazer sua opção por uma língua estrangeira, diferente da que obteve proficiência quando realizou o mestrado e escolhida dentre as seguintes: Inglês, Francês ou Espanhol. A proficiência em língua estrangeira é obrigatória em pelo menos duas dessas línguas.

O candidato deve apresentar proficiência em Inglês, Francês ou Espanhol no prazo **máximo** de 1 (um) ano, a partir de seu ingresso no Programa. São aceitas proficiências obtidas na PUC-SP ou em Instituições reconhecidas como tal (TOFEL, etc.). As proficiências em línguas estrangeiras podem ser obtidas nos Cursos de Língua Instrumental da COGEAE (veja informações em <http://www.cogee.pucsp.br>), ou pela COORDENADORIA DE VESTIBULARES E CONCURSOS DA PUC-SP – (informações em





## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática

<http://www.concursos.pucsp.br>) ou pelo Programa (informações em <http://www4.pucsp.br/pos/edmat>).

### 8. RESULTADO

Os resultados serão divulgados no dia **11/12/2017 a partir das 15 horas** no site <http://www.pucsp.br/pos>.

As chamadas posteriores ficam a critério do Programa, de acordo com a lista de classificação.

Caso o número mínimo de vagas definido pela PUC-SP para o ingresso de alunos não seja preenchido, não haverá abertura da turma.

### 9. MATRÍCULA

Caso o candidato aprovado não possa comparecer no período de matrícula, poderá autorizar um procurador mediante procuração devidamente registrada em cartório.

O candidato aprovado que não efetuar a matrícula acadêmica ou não realizar o pagamento do boleto no período estipulado ou não assinar o Contrato de Prestação de Serviço Educacional da Instituição perderá o direito à vaga.

A matrícula nos Programas de Pós-Graduação será semestral e o pagamento ocorrerá na forma de mensalidades.

O valor da mensalidade estará vinculado ao Programa escolhido e independe da quantidade de créditos a serem cursados em cada semestre.

Os valores serão reajustados conforme determinações legais vigentes.

O aluno estará regularmente matriculado após a confirmação do pagamento da sua matrícula pelo setor financeiro da Universidade.

Nos Termos do Artigo 5º, da Lei 9.870/99, não será aceita matrícula de candidato que tem débito junto à Universidade.

### 10. DATA E LOCAL DA MATRÍCULA

As matrículas dos candidatos aprovados para o Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática ocorrerão no período de **13 a 15 de dezembro de 2017, das 10h00 às 18h00.**

LOCAL: Rua Marquês de Paranaguá, 111 – Prédio 1 – 2º andar – Consolação – São Paulo.

Para realização da matrícula acadêmica, que deve ser feita **pessoalmente** pelo candidato ou seu procurador, é necessário apresentar os originais e uma cópia dos documentos a seguir relacionados (para serem confrontados):

- cópia da Cédula de Identidade (RG);
- cópia do Registro Nacional de Estrangeiro (RNE), no caso de candidato estrangeiro;



## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática

PUC-SP

- cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- cópia do CPF (Cadastro de Pessoa Física);
- cópia de comprovante de residência;
- cópia do Diploma de Graduação registrado, quando expedido por instituição brasileira, ou reconhecido legalmente por instituição brasileira, quando expedido por instituição estrangeira\*;
- cópia do Diploma do Mestrado, expedido por Programa reconhecido pela CAPES (somente para candidatos aprovados para o doutorado)\*\*;
- cópia do Histórico Escolar da Graduação;
- cópia do Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos aprovados para o doutorado).

\* Na falta do Diploma de Graduação, a matrícula pode ser feita com cópia do Certificado de Colação de Grau acompanhada do atestado de reconhecimento do curso pelo MEC. Os alunos concluintes devem apresentar declaração original emitida pela sua Faculdade de origem com data de previsão de colação de grau (mesma declaração apresentada na inscrição). Nesses casos, será concedido o prazo de um semestre para a apresentação do diploma, sob pena de cancelamento retroativo da matrícula e desligamento do curso.

\*\* Na falta do Diploma de Mestrado, a matrícula pode ser feita com cópia da Ata de Defesa da Dissertação de Mestrado, acompanhada do Certificado de Reconhecimento do Curso pelo MEC/CAPES. Nesses casos, será concedido o prazo de um semestre para a apresentação do diploma, sob pena de cancelamento retroativo da matrícula e desligamento do curso.

### **Ainda para a matrícula acadêmica deverão ser entregues os seguintes documentos originais:**

- duas vias do contrato de prestação de serviços educacionais preenchidas e assinadas, que estará disponível no site da Pós-Graduação, na página de Resultado do Processo Seletivo;
- requerimento de matrícula que estará disponível no site da Pós-Graduação;
- uma foto 3x4 recente.

### **11. VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO**

O processo seletivo, objeto do presente Edital, será válido somente para o ingresso no Mestrado Acadêmico ou Doutorado que terá início no primeiro semestre de 2018.

### **12. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Para responder a dúvidas relacionadas à documentação e informação específica deste Edital, o candidato deve contatar o Programa pelo e-mail [edmat@pucsp.br](mailto:edmat@pucsp.br) ou pelo telefone (11) 3124-7210.

São Paulo, 5 de outubro de 2017

10



**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO – PUC-SP**  
**Programa de Estudos Pós-Graduados em Educação Matemática**

Profª. Dra. Barbara Lutaif Bianchini  
Coordenadora do Programa de Estudos Pós-Graduados em  
Educação Matemática