EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO PROGRAMA DE MESTRADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

1º SEMESTRE 2020

A Universidade Federal de São Paulo torna pública a abertura de inscrições para a seleção de candidatos ao curso de Mestrado, 1º semestre de 2020, do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática (PECMA), e estabelece abaixo as normas para o processo seletivo.

Número de vagas: 37 vagas

Período e Local de Inscrição: De 02 de março a 03 de abril de 2020. Os documentos necessários para a inscrição deverão ser entregues pessoalmente na Secretaria de Pós-Graduação, situada à Rua São Nicolau, 210, 5º andar, Diadema – São Paulo; telefones (11) 4044-0500 (Ramais 3512); endereço eletrônico: secretaria.pecma@gmail.com.

Horário de atendimento da Secretaria: segunda à sexta, das 9h30min às 12h e das 13h30min às 16h.

Local da seleção: o processo seletivo ocorrerá na Universidade Federal de São Paulo, campus Diadema, em local a ser divulgado na semana que antecede a prova pelo site: http://ppg.unifesp.br/pecma

I - INSCRIÇÃO

Documentos necessários:

1. Ficha de inscrição do candidato, conforme modelo que consta no site: http://ppg.unifesp.br/pecma (aba Seleção > Processo Seletivo);

2. Cópia do documento de identidade do candidato: RG (ou CNH ou documento equivalente válido em território nacional); RNE, no caso de estrangeiro (se não possuir o RNE, será aceita para inscrição cópia do passaporte);

3. Súmula curricular de acordo com modelo fornecido, ver ANEXO 1, contendo cópias da documentação comprobatória dos itens adicionados na súmula. Cada documento comprobatório deverá possuir legenda, identificando qual elemento da súmula pertence.

4. Histórico escolar de graduação do candidato completo, com os nomes das disciplinas por extenso, incluindo eventuais reprovações ou trancamentos de matrícula, emitido como documento oficial (com carimbo e assinatura ou com código de autenticidade). O

histórico escolar deve conter os critérios de aprovação (nota mínima) ou, alternativamente, declaração da instituição de ensino informando quais são os critérios.

5. Pré-Projeto de Pesquisa, escrito em padrão ABNT, APA ou Vancouver, contendo capa, sumário, resumo, introdução, objetivos, metodologia, cronograma e referências. O projeto deverá possuir, no máximo, 12 páginas (Fonte: Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5, margens 2,5 cm). Ver Anexo 2.

6. Os itens de 1 a 5 deverão ser entregues nessa ordem, de forma impressa e com encadernação (em espiral) única.

II – ORIENTADORES

Segue abaixo a lista de orientadores e o número de vagas oferecidas.

ORIENTADOR	Vagas 2020
ANA MARIA SANTOS GOUW	02
ANA VALERIA SANTOS DE LOURENÇO	03
ANDRÉ AMARAL GONÇALVES BIANCO	01
CAMILO DE LELLIS SANTOS	02
FLAMINIO DE OLIVEIRA RANGEL	00
HELGA GABRIELA ALEME	02
HÉLIO ELAEL BONINI VIANA	02
LIGIA AJAIME AZZALIS	01
LUCINEIA FERREIRA CERIDORIO	02
NELIO MARCO VINCENZO BIZZO	03
MARIA NIZETE DE AZEVEDO	00
MARILENA APARECIDA DE SOUZA ROSALEN	03
PATRICIA ROSANA LINARDI	02
REGINALDO ALBERTO MELONI	01
RENATO MARCONE JOSÉ DE SOUZA	02
RUI MANOEL DE BASTOS VIEIRA	01
SERGIO STOCO	03
SIMONE ALVES DE ASSIS MARTORANO	02
THAÍS CYRINO DE MELLO FORATO	02
WAGNER MARCELO POMMER	02
ZYSMAN NEIMAN	01

III – PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo de seleção acontecerá **nos meses de abril e maio de 2020** e consistirá em 4 etapas, sendo as etapas do exame de proficiência em língua estrangeira e análise do projeto de pesquisa de caráter eliminatórios e as outras duas etapas classificatórias.

1) Exame de proficiência em idioma estrangeiro, eliminatório (nota mínima: 6,0):

- Prova Específica do Programa, de proficiência em língua inglesa, aplicado nas dependências do *Campus* Diadema ou

Dia: 15/abril/2020
Horário: 9hs
Local: Unidade Antonio Doll
Data e local de divulgação do resultado: site do Programa.

- Certificado de proficiência em língua estrangeira expedido por institutos, centros culturais e instituições de ensino, nacionais ou estrangeiras, obtidos até 03 (três) anos anteriores da data da entrega de documentos para inscrição. Serão aceitos os seguintes certificados:
a) TOEFL-ITP (Test of English as Foreign Language – Institutional Testing Program), com pontuação mínima de 437 pontos;
b) TOEFL-iBT (Test of English as Foreign Language – Institutional Based Test), com pontuação minima de 41 pontos;
c) IELTS (International English Language Testing System), com pontuação mínima de 20 pontos, sem exigência de pontuação mínima em cada uma das modalidades Reading, Listening, Speaking e Writing.

2) Análise do Projeto de Pesquisa (Classificatória e Eliminatória (nota mínima 6,0), Anexo 2) (Peso de 30%):
A análise do projeto compreenderá na avaliação da pertinência teórica e metodológica da proposta e a adequação da investigação à linha de pesquisa desejada. Serão aprovados os candidatos com nota mínima 6,0.

3) Análise da súmula curricular (classificatório - Anexo 1) (Peso de 30%):
Nesta etapa será analisada a trajetória acadêmica do candidato, com ênfase nas atuações relacionadas ao Ensino de Ciências e Matemática. Para tanto, será avaliada sua formação acadêmica, participação em grupo de pesquisa, publicações na área deste programa de pós-graduação, experiência didática, entre outros. Todas atividades relacionadas na súmula deverão ser comprovadas, conforme explicado no item I.4.

4) Entrevista, classificatória (Peso de 40%):
A entrevista será realizada por banca examinadora selecionada pela comissão do programa, composta por até 3 orientadores credenciados no programa.
A entrevista tem como objetivo avaliar o desempenho acadêmico do candidato, assim como avaliar seu conhecimento sobre as áreas pesquisas desenvolvidas no programa. Desta forma, durante a entrevista os candidatos poderão ser arguidos com relação ao seu

currículo, as intenções de entrada, sobre o projeto de pesquisa, assim como sobre o conhecimento na área.
No caso de o candidato com necessidades especiais, o mesmo deverá solicitar, no ato da inscrição a presença de profissional qualificado em LIBRAS, que poderá compor a banca examinadora ou participar como interlocutor a critério da comissão do programa.
O período de entrevistas será divulgado no site do programa.

III – APROVAÇÃO

Será aprovado para inscrição no programa o candidato que obtiver nota ponderada das 03 (três) etapas com valor igual ou superior a 6,0, desde que obedecido o número de vagas ofertado. Em caso de empate, será considerada, nessa ordem, a maior nota na entrevista, a maior nota na análise da súmula curricular e, por fim, a maior nota do projeto. No caso da persistência do empate, terá preferência o candidato com mais idade.

IV – CALENDÁRIO

Divulgação do Edital	13/01/2020
Período de Inscrições	02/03/2020 a 03/04/2020
Divulgação das Inscrições Homologadas	08/04/2020
Exame de Seleção	abril e maio de 2020
Divulgação dos Resultados	03/06/2020
Vista de Provas	até 24h após a divulgação de cada resultado.
Recursos	até 24h após a divulgação de cada resultado, apenas para candidatos que realizaram a vista de provas.
Resultado Final	05/06/2020

Divulgações e Informações adicionais poderão ser obtidas no site:
http://ppg.unifesp.br/pecma

V – DISPOSIÇÕES FINAIS

A inscrição do(a) candidato(a) implicará no conhecimento e na aceitação tácita do processo de seleção, tal como se acha estabelecido nesse Edital e na legislação pertinente.

A aprovação no exame de seleção garante a matrícula no PECMA da Universidade Federal de São Paulo, apenas para o 2º semestre de 2020, somente após manifestação de aceite por um orientador do programa. A aprovação no processo seletivo não garante o acesso do aluno a eventuais bolsas de estudo. Os procedimentos para matrícula estão disponíveis nas normas do PECMA no site http://ppg.unifesp.br/pecma

Para efetuar a matrícula, o candidato aprovado deverá apresentar diploma de graduação ou comprovante de conclusão de curso de graduação ou certificado de colação de grau.

Todos os recursos contra os resultados divulgados serão aceitos, apenas, na forma eletrônica, com envio de e-mail fundamentando o pedido para secretaria.pecma@gmail.com. Os recursos serão aceitos, apenas, no prazo de 24h a partir da data da publicação do resultado da etapa do processo seletivo.

ANEXO 1

SÚMULA DE AVALIAÇÃO ACADÊMICO-CURRICULAR

(Instruções de preenchimento: os comprovantes dos documentos relacionados deverão estar encadernados na ordem apresentada abaixo)

1. **Cursos de Pós-graduação**

Nome do Curso	Instituição/ Ano de Conclusão	Nível do Curso D – Doutorado M – Mestrado E – Especialização/ Pós Lato sensu O – Outros	Legenda
			Ex: cópia do diploma

2. **Graduação**

Nome do Curso	Instituição / Ano de Conclusão	Nível do Curso L–Licenciatura B–Bacharelado T – Tecnologia	Legenda
			Ex: cópia do diploma

3. **Participações em Eventos relacionados com a área de ensino e educação nos últimos 5 anos.**
   a. *Nome do evento, data, local, etc.*
4. **Produção acadêmica (*artigos, resumos, resumos completos, apresentações, etc.*) dos últimos 5 anos**

a. *Autor(es), data, título, nome do periódico/evento, local, etc.*

5. **Experiência didática comprovada (*informar se professor contratado, substituto, voluntário, auxiliar, etc.*)**

6. **Outras informações que julgar relevante para área de ensino e educação (*monitorias, participação em grupo de pesquisa, cursos extracurriculares, etc.)***
   a. *Descrever sucintamente.*

ANEXO 2

Quadro de Pontuação: Análise do Projeto de Pesquisa

Item	**Pontuação**
Coerência com as pesquisas realizadas pelos orientadores indicados	**40**
Objetivos claros e bem definidos	**10**
Pertinência com a área	**10**
Embasamento teórico	**10**
Clareza e objetividade	**10**
Fundamentação metodológica	**5**
Coerência com cronograma de execução	**5**
Referencias relevantes	**5**
Adequação às normas de formatação do Edital	**5**
Total	**100**