

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
PROGRAMA DE MATEMÁTICA – CHAMADA PARA PÓS-DOCTORADO EM MATEMÁTICA NO ICMC/USP EM SÃO CARLOS**

Caros colegas, boa tarde

Gostaríamos de divulgar a abertura do processo seletivo para pós-doutorado junto ao Programa de Pós-Graduação em Matemática do Instituto de Ciências Matemáticas e Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP), em São Carlos-SP (veja www.icmc.usp.br).

As linhas de pesquisa e os docentes do Programa de Pós-Graduação em Matemática do ICMC-USP estão disponíveis em <http://www.icmc.usp.br/pos-graduacao/ppgmat>.

Seguem abaixo as instruções para se candidatar ao processo seletivo. As inscrições vão até **28 de outubro de 2020**.

Para mais esclarecimentos, escreva para ppgmat@icmc.usp.br

Cordialmente,
Ederson Moreira dos Santos

=====
Instruções

Procuramos candidatos em qualquer área da Matemática, não necessariamente representadas em nosso corpo de orientadores, e que tenham grande capacidade em se adaptar a novos ambientes acadêmicos e desenvolver projetos de pesquisa de modo independente e produtivo.

A avaliação dará forte ênfase ao currículo dos candidatos, considerando os resultados comprovados de projetos de pesquisa anteriores, trabalhos publicados ou pré-publicações. Indicadores de independência na produção científica também serão apreciados.

Procura-se também um projeto de pesquisa sólido e bem fundamentado, elaborado pelo candidato, que comprove sua capacidade para realizar o cronograma proposto de maneira independente.

A Comissão Coordenadora do PPG-MAT-ICMC pode solicitar ao candidato uma entrevista por videoconferência. Se isto ocorrer, a entrevista será previamente agendada pela comissão e o candidato.

As inscrições para o processo seletivo podem ser feitas até **28 de outubro de 2020** e os interessados devem preencher o formulário disponível em

<https://forms.gle/3qHPH2X87RAk45DL8>

Será necessário:

1. Anexar um currículo (PDF).

2. Um projeto de pesquisa (PDF anexado ao formulário). A primeira página deve conter o título do projeto e o nome do candidato. O projeto de pesquisa deve ser assinado pelo candidato e conter pelo menos as seguintes seções:

i.) Introdução. Uma introdução tão clara quanto possível para um público nãoespecialista na área, descrevendo um histórico dos problemas em questão, resultados anteriores na literatura e a importância do projeto de pesquisa para seu estudo.

ii.) Objetivos do projeto. Os objetivos do projeto devem ser listados.

iii.) Metodologia. Esta seção deve comprovar domínio do candidato na área de pesquisa do projeto, descrevendo a metodologia para atingir os objetivos propostos.

iv.) Cronograma. Deve conter um cronograma realista de 12 meses para o projeto de pesquisa.

3. Indicação de um docente do programa de pós-graduação em Matemática do ICMC-USP para supervisionar o estágio pós-doutoral. Não é necessária anuência prévia do supervisor proposto. O programa poderá sugerir outro supervisor se o projeto for escolhido, caso acredite que ele/ela se adeque melhor ao projeto proposto.

4. Caso o candidato/a tenha já feito estágio(s) de pós-doutorado anteriormente, em qualquer instituição/país, listar em um documento PDF os estágios realizados/em andamento, com os resultados obtidos (preprints, publicações).

Do resultado e da possível implementação de bolsa

1. O resultado da seleção será divulgado a partir do dia 30 de outubro de 2020 no endereço <http://www.icmc.usp.br/pos-graduacao/ppgmat>.

2. O início das atividades deve ocorrer entre 03 novembro de 2020 e 01 de dezembro de 2020.

3. O resultado deste processo seletivo terá validade de 6 meses a partir de sua divulgação.

4. Esta lista classificatória será utilizada para possível implementação de bolsa PNPd-CAPES dentro do prazo de validade deste processo seletivo.

5. O valor mensal da bolsa PNPd é de R\$ 4.100,00 e sua duração é de 12 meses, podendo ser renovada por até 48 meses em alguns casos.

=====

Call for postdoctoral internship in Mathematics at ICMC / USP in São Carlos, Brazil.

We would like to announce the opening of a selection process for a postdoctoral internship in Mathematics at the Graduate Program in Mathematics of the Instituto de Ciências Matemáticas e Computação of the Universidade de São Paulo (ICMC-USP), in São Carlos, State of São Paulo, Brazil (see www.icmc.usp.br).

The research lines and researchers of the Graduate Program in Mathematics of the ICMC-USP are available in <http://www.icmc.usp.br/pos-graduacao/ppgmat>.

Find below the instructions for enrolling on this selection process. Applications may be sent until **October 28, 2020**.

For more information, write to ppgmat@icmc.usp.br

Best regards,
Ederson Moreira dos Santos

=====

Instructions for the application

We look for candidates in any area of Mathematics, not necessarily represented in our body of researchers, that have great ability to adapt to new academic environments and develop research projects independently and productively.

In the evaluation process, a strong emphasis will be placed on the candidate's curriculum, in order to evaluate the results of previous research projects, published works or pre-publications. Scientific independence indicators in research will also be considered.

We are also looking for a solid research project prepared by the candidate, which proves the candidate's ability to carry out the proposed schedule independently.

The coordinating committee of the PPG-MAT-ICMC may request to interview the candidate by videoconference. If this occurs, the interview will be previously scheduled by the committee and the candidate.

Applications for this selection process can be made until October 28, 2020 and interested candidates should fill the form

<https://forms.gle/3qHPH2X87RAk45DL8>

It will be necessary:

1. To attach a curriculum (a PDF file).
2. A research project (a PDF file attached to the form). The first page must contain the project's title and the candidate's name. The research project must be signed by the candidate and contain at least the following sections:
 - i.) Introduction. An introduction as clear as possible for an audience not specialist in the area, describing some history of the problems in question, previous results in the literature and the importance of the research project for its study.
 - ii.) Project objectives. The objectives of the project should be listed.
 - iii.) Methodology. This section should demonstrate the candidate's mastery of the project's research area, describing the methodology to achieve the proposed objectives.
 - iv.) Schedule. It must contain a realistic 12-month schedule for the research project.

3. To assign a member from the graduate program in Mathematics at ICMC-USP to supervise the post-doctoral internship. No prior consent from the proposed supervisor is required. The program may suggest another supervisor if the project is chosen, if it believes that he / she is better suited to the proposed project.

4. If the candidate has already done postdoctoral internship(s) in any institution/ country, then the candidate should list in a PDF document the internships carried out / in progress along with the results obtained (preprints, publications) and attach to the form.

Result and implementation of a possible grant

1. The result of the selection process will be published as of October 30, 2020 at <http://www.icmc.usp.br/pos-graduacao/ppgmat>.
2. Activities should start between November 3, 2020 and December 1, 2020.
3. The result of this selection will be valid for 6 months from its disclosure.
4. This classification list will be used for the implementation of a possible PNPD-CAPES scholarship.
5. The monthly amount of the PNPD scholarship is R\$ 4,100.00 (in Brazilian currency BRL), for a period of 12 months, and it can be renewed for up to 48 months in some cases.