

## **Seleção para duas posições de pós-doutorado em matemática no ICMC**

### **Instruções para se candidatar**

O candidato, em sua inscrição, deve escolher se candidatar em apenas uma das seguintes duas modalidades de bolsa. Será atribuída uma bolsa a cada uma das duas modalidades. Veja, abaixo, como se candidatar a cada uma das modalidades.

### **Modalidade I**

Na modalidade I 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.

Na avaliação dos candidatos desta modalidade será dada forte ênfase ao currículo dos candidatos, de modo a avaliar tais aspectos como: resultados comprovados de projetos de pesquisa anteriores, trabalhos publicados ou pré-publicações com um só autor ou com coautores que não sejam seus supervisores de doutorado, etc.

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

As inscrições para a bolsa na modalidade I podem ser feitas até **15 de junho de 2018**. Os interessados devem enviar um e-mail para o endereço [ppgmat@icmc.usp.br](mailto:ppgmat@icmc.usp.br) seguindo as seguintes instruções:

1. O assunto do e-mail deve ser "Candidatura PNPd-2018-Matemática-Modalidade I".
2. O texto do e-mail deve conter: i.) Nome completo do candidato; ii.) Nome do supervisor indicado; iii.) Modalidade escolhida: Modalidade I.
3. O e-mail deve conter o currículo do candidato em PDF anexado.
4. O e-mail deve conter um projeto de pesquisa em PDF anexado. Na primeira página deve constar o nome do candidato e a informação de que o projeto é para candidatura na Modalidade I. O projeto de pesquisa deve ser assinado pelo candidato e conter pelo menos as seguintes seções:
  - 4.1 Introdução. Uma introdução tão clara quanto possível para um público não especialista na área, descrevendo um histórico dos problemas em questão, resultados anteriores na literatura e a importância do projeto de pesquisa para seu estudo.
  - 4.2 Objetivos do projeto. Os objetivos do projeto devem ser listados.
  - 4.3 Metodologia. Esta seção deve comprovar domínio do candidato na área de pesquisa do projeto, descrevendo a metodologia para atingir os objetivos propostos.
  - 4.4 Cronograma. Deve conter um cronograma realista de 12 meses para o projeto de pesquisa.
5. 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 seja mais apropriado (a) para o projeto proposto.

## **Modalidade II**

Na modalidade II procuramos candidatos com um projeto de pesquisa em qualquer área da matemática, mas preferencialmente representada dentro dos interesses de nosso corpo de orientadores. O candidato não necessariamente deve demonstrar grande experiência no desenvolvimento de projetos de pesquisa.

Nesta modalidade, o projeto de pesquisa deve ter comprovada sinergia com os interesses de um de nossos membros permanentes do corpo de orientadores. O projeto também deve demonstrar a contribuição de ambos, candidato e supervisor, para a realização do projeto.

Na avaliação dos candidatos desta modalidade, será considerada com igual ênfase o currículo do candidato, o projeto de pesquisa e o currículo Lattes do supervisor.

As inscrições podem ser feitas até **15 de junho de 2018** e os interessados devem enviar um e-mail para o endereço [ppgmat@icmc.usp.br](mailto:ppgmat@icmc.usp.br) seguindo as seguintes instruções:

1. O assunto do e-mail deve ser "Candidatura PNPd-2018-Matemática-Modalidade II".
2. O texto do e-mail deve conter: i.) Nome completo do candidato; ii.) Nome do supervisor; iii.) Modalidade escolhida: Modalidade II.
3. O e-mail deve conter o currículo do candidato em PDF anexado.
4. O e-mail deve conter o projeto de pesquisa em PDF anexado. A primeira página deve conter os nomes do supervisor e candidato e a informação de que o projeto é para candidatura na Modalidade II. O projeto de pesquisa deve ser assinado pelo candidato e pelo supervisor proposto, que deve ser um membro permanente de nosso programa. O projeto deve conter ao menos as seguintes seções:
  - 4.1 Introdução. Uma introdução tão clara quanto possível para um público não especialista na área, descrevendo um histórico dos problemas em questão, resultados anteriores na literatura e a importância do projeto de pesquisa para seu estudo.
  - 4.2 Objetivos do projeto. Os objetivos do projeto devem ser listados.
  - 4.3 Metodologia. Esta seção deve comprovar domínio do candidato na área de pesquisa do projeto, descrevendo a metodologia para atingir os objetivos propostos.
  - 4.4 Sinergia com o supervisor. Aqui deve ser claramente descrita como a realização do projeto é beneficiada pela experiência e capacidades acadêmicas do supervisor proposto e sua sinergia com o candidato.
  - 4.5 Cronograma. Deve conter um cronograma realista de 12 meses para o projeto de pesquisa.
  - 4.6 Carta assinada do supervisor proposto em PDF, que deve ser um membro permanente do programa de pós-graduação em Matemática do ICMC-USP, declarando anuência em supervisionar o candidato caso ele/ela obtenha a bolsa.