

Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica – IMECC - UNICAMP



EDITAL DE ABERTURA DO PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL PARA INGRESSO NO 1º SEMESTRE/2024

O Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Unicamp, torna pública a abertura das inscrições para o Processo Seletivo do curso de Mestrado Profissional em Matemática Aplicada e Computacional.

Este edital foi aprovado pela Comissão de Pós-Graduação do Mestrado Profissional em Matemática Aplicada e Computacional em reunião do dia 26 de Outubro de 2023, e em seguida, pela Comissão de Pós-Graduação do IMECC, em reunião realizada no dia 27 de Outubro de 2023.

O Mestrado Profissional em Matemática Aplicada e Computacional do IMECC-Unicamp visa a capacitação de pessoal para a prática profissional avançada e transformadora em Matemática Aplicada e Computacional, através do aprimoramento do profissional para o exercício do magistério superior ou tecnológico bem como para atuar em atividades técnico-científicas e de inovação em diversas áreas.

O princípio norteador do curso é o de desenvolver os conteúdos de Matemática em nível superior, de forma aprofundada e com aplicações em diversas áreas, propiciando uma perspectiva ampla dos mesmos que contemple a interdisciplinaridade com a incorporação de recursos computacionais.

As disciplinas do curso serão presenciais, oferecidas no IMECC-Unicamp, em Campinas-SP e concentradas em duas semanas intensivas, uma no começo e outra próxima ao final de cada período letivo. Com isto, é possível que os alunos se organizem para conciliar suas atividades profissionais com este mestrado. Nestas disciplinas será assumido como requisito inicial o conteúdo de matemática ministrado em cursos de graduação nas áreas de ciências exatas e engenharias.

Para mais informações sobre o mestrado, consultar:

http://www.ime.unicamp.br/posgrad/mestprof/mestrado-profissional-em-matem%C3%A1tica-aplicada-e-computacional

1) CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

a) Período de inscrição: de 31/10/2023 a 10/01/2024.

b) Divulgação dos resultados: até 16/01/2024.

2) DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA NECESSÁRIA PARA A INSCRIÇÃO

As inscrições para participação no processo seletivo do curso de Mestrado Profissional em Matemática Aplicada e Computacional deverão ser feitas, on-line, pelo link:

https://sistemas.dac.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar login candidato.xhtml?code=1497038006922



Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica – IMECC - UNICAMP



2.1) RELAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO:

Enviar, até o dia 10/01/2024, uma cópia digitalizada (<u>exclusivamente em pdf</u>) dos documentos abaixo relacionados, em arquivo único de tamanho máximo de 3 MB, através do link:

http://www.ime.unicamp.br/posgrad/inscricao

- I Ficha de inscrição, gerada pelo Sistema de Gestão Acadêmica (SIGA).
- II Histórico escolar completo da graduação.
- III Currículo.
- IV Diplomas universitários.
- V Carta de interesse de até duas páginas, abrangendo objetivamente os seguintes pontos:
 - Razões e motivações para cursar este mestrado.
 - Perspectivas profissionais após a conclusão deste curso.
 - Planejamento para cursar o mestrado: tendo em vista a forma de oferecimento do curso
 (aulas presenciais em Campinas, em dois módulos semanais, um na primeira metade e
 outro na segunda metade de cada semestre). Apresentar descrição sucinta de sua rotina
 profissional e da maneira que pretende se organizar para cursar o mestrado, incluindo
 tempo para estudo, disponibilidade para viajar, etc.

3) REGRAS E NORMAS DO PROCESSO SELETIVO

Serão oferecidas 20 vagas para ingresso no primeiro semestre de 2024. As vagas contemplam todas as áreas do programa e não há a necessidade de preencher todas elas. Tal preenchimento dependerá da demanda qualificada.

3.1) DA AVALIAÇÃO

A seleção dos candidatos inscritos ao Mestrado Profissional em Matemática Aplicada e Computacional será feita pela Comissão de Pós-Graduação com base na análise conjunta de três itens, com pesos em destaque:

- 1 Currículo e histórico de graduação (40%);
- 2 Carta de interesse de até duas páginas (20%);
- 3 Desempenho em disciplinas obrigatórias do Mestrado Profissional (40%).

Efetuada a ponderação e análises dos itens 1, 2 e 3, cada candidato receberá uma nota N, com variação entre 0 (zero) e 100 (cem), dada por

$$N = (4N1 + 2N2 + 4N3)/10$$

onde N1, N2 e N3 são, respectivamente, as notas dos itens 1, 2 e 3.



Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica – IMECC - UNICAMP



3.2) DA CLASSIFIÇÃO

Após análise dos itens descritos acima, a Comissão poderá:

- 1 Aceitar diretamente o(a) candidato(a) como estudante regular;
- 2 Aceitar o(a) candidato(a) como estudante especial para cursar disciplinas isoladas. A passagem para estudante regular dependerá então do desempenho do(a) candidato(a) nas disciplinas do programa;
 - 3 Não aceitar o(a) candidato(a).

4) DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

O resultado será divulgado na página da pós-graduação do IMECC, em https://www.ime.unicamp.br/pos-graduacao/mestrado-profissional/admissao. Cada um dos candidatos receberá mensagem, no endereço eletrônico cadastrado no SIGA, sobre o resultado.

Os candidatos selecionados deverão consultar as informações sobre o oferecimento das disciplinas em: https://www.ime.unicamp.br/pos-graduacao/mestrado-profissional/horario-disciplinas. Os alunos selecionados na modalidade "estudante especial" deverão efetuar matrícula nas disciplinas obrigatórias (PM001 e PM002).

5) DO RECURSO

Requerimentos de reconsideração e de recurso somente serão acolhidos se interpostos e protocolados no prazo de 3 (três) dias úteis a partir da data de divulgação dos resultados e deverão obrigatoriamente ser enviados através de uma mensagem eletrônica consubstanciada, endereçada à secretaria de pós-graduação do IMECC-Unicamp, indicando os dados do presente edital e processo seletivo, e fundamentando o pedido para a reanálise do resultado.

Os resultados dos recursos serão divulgados, em até 15 (quinze) dias corridos a partir da data da interposição, na página da pós-graduação do IMECC, em:

https://www.ime.unicamp.br/pos-graduacao/mestrado-profissional/admissao.

Campinas, 30 de Outubro de 2023.

Comissão de Pós-Graduação do Mestrado Profissional em Matemática Aplicada e Computacional Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica Universidade Estadual de Campinas