

Pós-Graduação (/pos-graduacao) »

PROGRAMA DE MATEMÁTICA



Informes ▼

Qualificações e Defesas ▼

► O programa (/pos-graduacao/matematica)

► Admissão (/pos-graduacao/matematica/admissao)

► Coordenação (/pos-graduacao/matematica/coordenacao-programa-pos-graduacao-matematica)

► Corpo Docente (/pos-graduacao/matematica/corpo-docente)

► Grupos e Linhas de Pesquisa (/pos-graduacao/matematica/grupos-linhas-pesquisa)

► Publicações (/pos-graduacao/matematica/publicacoes)

► Dissertações e Teses (/pos-graduacao/matematica/dissertacoes-teses)

► Pós-doutorandos (/pos-graduacao/matematica/pos-doutorandos-programa)

► Bolsas (/pos-graduacao/matematica/bolsas)

► Recursos (/pos-graduacao/matematica/recursos)

► Cursos de Verão (/pos-graduacao/matematica/cursos-verao)

► Aperfeiçoamento (/pos-graduacao/matematica/aperfeicoamento-lato-sensu)

► Horário das Disciplinas (/pos-graduacao/matematica/horario-disciplinas)

► Alunos Matriculados (/pos-graduacao/matematica/alunos-matriculados-programa-matematica)

► Qualificação (/pos-graduacao/matematica/qualificacao)

► Proficiência em Inglês (/pos-graduacao/matematica/proficiencia-ingles)

► Inserção Social (/pos-graduacao/matematica/insercao-social)

► Regulamento (/pos-graduacao/matematica/regulamento)

► Print CAPES (/pos-graduacao/matematica/print-capes)

Programa de Pós-Graduação em Matemática

O Programa de Pós-Graduação em Matemática do IMECC tem se destacado nas últimas décadas como um dos principais programas da América Latina para a formação de pesquisadores na área de Matemática e recebido a nota máxima **7 (sete)** nas avaliações externas da CAPES. Alunos formados no IMECC atuam como docentes e pesquisadores de excelência no Brasil e exterior.

A sua ótima infra-estrutura, aliada a um corpo docente com publicações de impacto internacional em Matemática, tem garantido a atração de alunos de todo o Brasil e de diferentes países. O programa possui uma diversidade de grupos e linhas de pesquisa ([/pos-graduacao/matematica/grupos-linhas-pesquisa](https://pos-graduacao/matematica/grupos-linhas-pesquisa)) pelas quais distribuem-se suas publicações e teses.

Com apoio da FAPESP (<https://fapesp.br/>), da Capes (<https://www.gov.br/capes>) e do CNPq (<https://www.gov.br/cnpq>), seus alunos podem se dedicar em tempo integral à pesquisa através de bolsas e auxílios diversos, inclusive com a possibilidade de realização de estágio no exterior.

Além dos cursos de verão e dos inúmeros eventos organizados periodicamente pelo Instituto, os alunos da pós-graduação em Matemática ainda têm a possibilidade de complementar a sua formação realizando disciplinas de línguas como alunos especiais do Centro de Ensino de Línguas (<https://www.cel.unicamp.br/>) da Unicamp (<https://www.unicamp.br/unicamp/>) e de usufruir das inúmeras atividades culturais e esportivas do campus de Campinas.

O campus principal também oferece facilidades como moradia estudantil, restaurantes subsidiados para seus alunos e inúmeras bibliotecas com os mais importantes periódicos da área de Matemática.

Por estas e outras razões, que incluem a dedicação em tempo integral de seus professores doutores à docência, à pesquisa e à extensão, o Programa de Pós-Graduação em Matemática tem recebido, ao longo dos últimos anos, nota máxima em cada Avaliação Trienal da Capes (<https://www.gov.br/capesavaliacao>).

Mestrado

O programa de Mestrado está organizado levando-se em conta as três áreas básicas da Matemática: Álgebra, Análise e Geometria/Topologia.

Para obter o título de Mestre, o estudante deverá atender às seguintes exigências:

- Obter 32 créditos em disciplinas de pós-graduação (aproximadamente oito disciplinas). Dos 32 créditos, 24 deverão ser obtidos em seis das disciplinas eletivas, duas em cada uma das três áreas: Álgebra, Análise e Geometria / Topologia.
- Ser aprovado no exame de proficiência em língua estrangeira (Inglês I).
- Ser aprovado no Exame de Qualificação ao Mestrado (EQM), que consta de três provas escritas, cujos conteúdos estão contidos nas ementas das disciplinas MM719 (Álgebra Linear), MM720 (Análise no $\mathbb{R}(n)$), MM453 (Topologia Geral). Estes exames são oferecidos duas vezes por ano. O candidato prestará este exame durante o primeiro ano do programa.
- Elaborar e defender a Dissertação de Mestrado.
- O prazo para conclusão do programa é de 27 (vinte e sete) meses.

Doutorado

O programa de Doutorado está organizado levando-se em conta as três áreas básicas da Matemática: Álgebra, Análise e Geometria/Topologia.

Para obter o título de Doutor, o estudante deverá atender às seguintes exigências:

- Obter 32 créditos em disciplinas;
- Ser aprovado no exame de proficiência em inglês leitura e inglês tradução (Inglês I e II).

- Ser aprovado nas duas fases do Exame de Qualificação ao Doutorado (EQD).
- A primeira fase do EQD consta de três provas escritas, uma em cada área básica, com disciplinas escolhidas pelo candidato dentre: Álgebra (MM427, MM439, MM444), Análise (MM425, MM591, MM692) e Geometria/Topologia (MM423, MM447, MM448). Estes exames são oferecidos duas vezes por ano. O candidato prestará este exame durante o primeiro ano do programa.
- A segunda fase do EQD constará de uma prova oral sobre tópicos na área de interesse do aluno, escolhidos em comum acordo com seu Orientador de Programa (ou da Tese). O aluno prestará este exame uma única vez, no máximo 12 meses depois da aprovação na primeira fase do EQD.
- Elaborar e defender a Tese de Doutorado.
- O prazo para completar o programa de Doutorado é de 60 (sessenta) meses.

****O conjunto completo das disciplinas e a estrutura curricular dos Programas de Mestrado e Doutorado em Matemática podem ser encontrados no Catálogo de Cursos de Pós-Graduação (<https://www.dac.unicamp.br/portal/pos-graduacao/catalogos-de-cursos>) do IMECC (veja Mestrado em Matemática (01M) e Doutorado em Matemática (51D)).**

Responsável pelas informações nesta página: Secretaria de Pós-Graduação

Secretaria de Pós-Graduação:

Telefone: (19) 3521-5933 (tel:+551935215933)

E-mail: posgrad@ime.unicamp.br (mailto:posgrad@ime.unicamp.br)


Sala: 17 - Saguão IMECC

Atendimento ao público:

Segunda a sexta-feira, 10h às 11h30 e 13h30 às 15h

Fale conosco (/fale-conosco?to=posgrad)

© 1968 - 2023 | IMECC / UNICAMP

Rua Sérgio Buarque de Holanda, 651  (/administracao/informacoes-para-visitantes/como-chegar)
13083-859, Campinas, SP, Brasil