
MATEMÁTICA

— Informações sobre o programa —

Comissão Coordenadora de Programa (CCP)

A CCP é responsável por todas as decisões burocráticas do programa

Exemplos:

- Aprova banca de qualificação e defesa
- Regras do programa (dentro das normas da USP)
- Aprova auxílios para congressos, eventos etc.
- Aprova quem pode ingressar no programa e quem recebe bolsa
=> Comissão de Admissão e Bolsa (CAB)

Normas, formulários e calendário: <https://www.ime.usp.br/mat/pos>

Comissão Coordenadora de Programa (CCP)

Membros da CCP-MAT:

- Hugo Luiz Mariano (Coordenador) e Alexandre Lymberopoulos
- Gaetano Siciliano (Vice-Coodenador) e Rogério Augusto dos Santos Fajardo
- Ivan Struchiner e Wilson Albiero Cuellar Carrera
- Javier Sánchez Serdà e Kostiantyn Iusenko
- Christina Brech e Nataliia Goloshchapova
- Thiago Augusto Silva Dourado e Ana Luiza da Conceição Tenório (Representantes Discentes)

Os Representante Discente (RDs) são estudantes da Pós-Graduação do MAT que representam vocês.

Matrícula

No semestre inicial (1ª matrícula): Via Secretaria da Pós-Graduação.

Nos demais: Antes de cada semestre letivo, via sistema Janus :

<https://uspdigital.usp.br/janus>

Cuidado com os prazos!

Com a aprovação do seu orientador, você pode:

- retificar as inscrições em disciplina
- cancelamento (trancamento) de uma disciplina (irá constar no histórico)

Confira o prazo de cancelamento em cada semestre para cada disciplina.

IMPORTANTE: Não esqueça de fazer a matrícula de acompanhamento depois que as disciplinas acabarem, pois você precisa de vínculo com o programa.

Disciplinas obrigatórias

As disciplinas obrigatórias são oferecidas uma vez por ano.

Mestrado:

- Cálculo Avançado (1º semestre)
- Álgebra Linear (2º semestre)

Doutorado:

- 4 Blocos de eletivas com 3 disciplinas cada
- O aluno deve fazer 3 delas presentes em pelo menos 2 blocos

Disciplinas obrigatórias – Blocos de Eletivas

- **Bloco A:** MAT5797-Tópicos de Álgebra, MAT6680-Tópicos de Anéis e Módulos, MAT6681-Representações de Grupos.
- **Bloco B:** MAT5798-Medida e Integração, MAT6682- Tópicos de Análise Funcional, MAT6683 Sistemas Dinâmicos.
- **Bloco C:** MAT5799-Variedades Diferenciáveis e Grupos de Lie, MAT5771-Geometria Riemanniana, MAT6684-Topologia Algébrica.
- **Bloco D:** MAT5739- Teoria dos Conjuntos e Aplicações, MAT5865-Teoria dos Modelos e Aplicações, MAT5867-Tópicos Avançados de Topologia Geral.

Créditos alternativos

Além das disciplinas é possível conseguir créditos de outras formas.

Créditos especiais

Máximo de 8 créditos para mestrado, 9 para doutorado e 12 para doutorado direto.

- Monitorias PAE
- Artigos
- Publicações em anais de congressos
- Cursos de verão (em outros institutos)

Outros

- Cursos de verão no IME (conta como disciplina)
- Minicursos (conta como disciplina)

Créditos em disciplinas necessários para defesa

Mestrado: 48 créditos

Doutorado: 52 créditos

Doutorado direto: 68 créditos

Cada disciplina regular tem em geral 8 créditos.

Exame de proficiência em inglês

Prazo:

- Mestrado: 12 meses
- Doutorado: 24 meses
- Doutorado direto: 24 meses

Inscrições: pela internet; datas divulgadas em cada semestre

Avaliação:

- Mestrado: Tradução inglês->português
- Doutorado: Tradução inglês->português e português->inglês

Alternativas:

- Exames como TOEFL, IELTS, Cambridge e Michigan (alcançando a pontuação mínima)
- Curso da FFLCH - Mestrado: Inglês Instrumental - Nível I; Doutorado: Inglês Instrumental - Níveis I e II

Para estrangeiros é obrigatório o exame de proficiência em português!

Exame de qualificação

Apenas para o **Doutorado**

Prazo da inscrição:

- Doutorado: em até 27 meses
- Doutorado direto: em até 27 meses

A realização do exame será entre 10 e 90 dias após a inscrição.

Formato:

- Apresentação sobre o tema da tese

Banca composta por três doutores (incluindo orientador), indicados pelo orientador.

Estágio PAE

Para disciplinas da graduação

É obrigatório percorrer uma das duas etapas de preparação pedagógica:

- 1º semestre: seminários
- 2º semestre: disciplina GEN5711 - Preparação à Docência de Graduação

Inscrição: Sistema Janus (com plano de trabalho)

Bolsa: R\$661,21 (5 meses)

Entrega de documentos na secretaria do PAE, sala B14

Monitoria

Institucional para disciplinas da graduação

- Inscrição: monitoria.ime.usp.br
- Bolsa: R\$ 559,50 (4 meses)

Institucional para disciplinas da pós-graduação

- Inscrição: Os ministrantes das disciplinas fazem os pedidos e escolhem os monitores. Falar direto com o ministrante da disciplina de interesse.
- Bolsa: R\$559,50 (4 meses)

Bolsa

Institucionais (CAPES/CNPq)

A seleção de bolsistas CAPES/CNPq é feita no próprio Instituto, pela CAB (Comissão de Admissão e Bolsas - comissão de assessoria da CCP).

Repescagem de bolsas:

Para quem tiver interesse e não foi beneficiado com bolsa, pode participar do processo de repescagem. A data é divulgada em cada semestre.

FAPESP

Submissão de projeto + documentos (direto no site da fapesp)

Existem outras bolsas (exemplo: PICME - OBMEP)

Bolsas institucionais (CAPES/CNPq)

Diferenças entre CAPES/CNPq:

- monitoria PAE (obrigatória para CAPES)
- reserva técnica para doutorado (apenas CNPq)

Regras (internas)

Consulte o link <https://www.ime.usp.br/mat/pos/normas> - Normas para Bolsistas Institucionais

Atenção: Essas regras estão em constante mudança; Confirme regularmente!

Confirme também as regras externas da CAPES/CNPq,

Mais informações: <https://www.ime.usp.br/mat/pos/bolsas>

Bolsa FAPESP

Todo o processo é feito direto com a FAPESP, sem intermédio do programa.

Vigência:

- Mestrado: 24 meses
- Doutorado: 36 meses (renovável por mais 1 ano)
- Doutorado Direto: 48 meses (renovável por mais 1 ano)

Vantagens:

- Valor maior de bolsa, auxílio instalação e reserva técnica

Mais informações: <http://www.fapesp.br/bolsas>

Bolsa FAPESP

Pedido:

- Aluno e orientador enviam um projeto de pesquisa, histórico, currículo, etc, para avaliação da Fapesp (por meio de pareceristas).
- O pedido pode ser feito em qualquer época do ano.

Regras:

- Enviar relatórios anuais sobre o andamento da pesquisa e fazer prestação de contas anual do uso da reserva técnica.

Renovação:

- Pedido de renovação (para Doutorado e DD) deve ser justificado e é avaliado por pareceristas.

Auxílios

Para participação em congressos e seminários (capes-proap):

Critérios:

- Apenas estudantes de Doutorado sem bolsa ou bolsista sem reserva técnica
- Apenas para estudantes que apresentarão trabalhos
- Solicitação através de formulário, a ser avaliada pela CCP.

Valores:

- Até R\$1.000,00 por estudante por ano

Atenção: Regras abertas à mudança. Se informe!

Desligamento do programa

O desligamento ocorrerá automaticamente nos casos que o estudante:

- Ter 2 reprovações na mesma disciplina ou 3 disciplinas distintas;
- Não efetuar a matrícula regularmente em 2 períodos letivos consecutivos;
- Passar do prazo do exame de Qualificação;
- Ser reprovado duas vezes no exame de Qualificação;
- Não ser aprovado / passar do prazo do exame de proficiência de línguas

Trancamento de curso

É possível trancar o curso por um tempo por um motivo forte (doença, proposta de emprego, saúde, etc)

O trancamento do curso consta no histórico.

Procedimento: Enviar requerimento à CCP, com concordância do orientador

Duração máxima: 365 dias

Licença maternidade: Até 6 meses (não conta como trancamento)

O tempo de trancamento e a licença maternidade não contam no prazo para conclusão do curso.

Obs: Bolsas CAPES, CNPq e FAPESP possuem licença maternidade de 4 meses.