

# Programa de Pós-Graduação em Estatística – IME - USP

## **Comissão Coordenadora:**

Anatoli (T) - Vladimir (S)

Márcia (T) – Florência (S)

Silvia F. (T) – Alexandre (S)

Viviana (T) – Miguel (S)

**Secretária:** Regiane Guimarães

[secccpmae@ime.usp.br](mailto:secccpmae@ime.usp.br)

<https://www.ime.usp.br/mae/pos>

# Quem Somos?

- 33 docentes (14 mulheres);
- 60 alunos de doutorado (20 mulheres);
- 35 alunos de mestrado (5 mulheres);
- 09 pós-doutorandos (7 bolsistas);
- 1 secretária;
- **Total:** 138 pessoas (95 alunos);
- **Média de titulados por ano:** 12 (M) e 13 (D).

# Histórico

- Criado em 1970;
- Primeira tese defendida em 1977;
- 249 Teses e 370 Dissertações concluídas;
- Nos últimos 4 anos formamos 55 mestres e 50 doutores;
- A maioria dos doutores atuam como docentes em Universidades brasileiras e latino-americanas;
- Programa de Excelência CAPES/PROEx (Conceito CAPES 6);
- Apoio financeiro a participações em congressos.

# Projetos de Pesquisa

- **Temático FAPESP:** Modelos de Regressão e Aplicações;
- **Temático FAPESP:** Modelagem Estocástica de Sistemas Interagentes;
- **Temático FAPESP:** Séries Temporais e Aplicações;
- **CEPID/FAPESP – NeuroMat.**
- **Outras linhas de pesquisa:**  
<https://www.ime.usp.br/mae/pos/areas>

# Comissão Coordenadora de Programa (CCP)

Responsável por todas as decisões burocráticas de estudantes do programa.

## Exemplos:

- Avalia bancas de qualificação e defesa;
- Muda o Estatuto do Programa (dentro das normas da USP);
- Aprova auxílios para congressos, eventos e etc;
- Decide quem pode ingressar no Programa e quem recebe bolsa: Comissão de Admissão e Bolsa (CAB)

**Membros:** 3 docentes e 1 discente.

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

# Linhas de Pesquisa

- Análise de Sobrevivência;
- Aperfeiçoamento de Métodos Assintóticos;
- Atuária, Econometria e Finanças;
- Bioinformática;
- Fundamentos em Probabilidade e Estatística;
- Inferência Bayesiana;
- Inferência em Processos Estocásticos;
- Modelagem de Sistemas Interagentes Complexos;
- Modelos de Regressão e Aplicações;
- Modelos Lineares Generalizados;
- Séries Temporais;
- Teoria da Confiabilidade.

# Matrícula

**Primeiro semestre:** Na Secretaria da Pós-Graduação;

**Demais Semestres:** Antes de cada semestre letivo, via sistema Janus: <https://uspdigital.usp.br/janus>

Com a aprovação do orientador, é possível:

- Retificação (cancelar) disciplinas (até o prazo de cancelamento);
- Trancar disciplinas (consta no histórico)

O prazo de cada ação depende da disciplina (VERIFICAR NO JANUS!).

**IMPORTANTE:** Não esqueça de fazer matrícula de acompanhamento depois que as disciplinas acabarem!

# Disciplinas Obrigatórias

**Mestrado:** MAE5702 Probabilidade e Inferência Estatística I.

**Doutorado:** MAE5811 Probabilidade Avançada I ou MAE5834 Estatística Avançada I.

**Créditos do Mestrado:** 101 totais.

46 de disciplinas e 55 da dissertação.

**Créditos do Doutorado:** 172 totais.

52 de disciplinas e 120 da dissertação.

**Créditos do Doutorado Direto:** 200 totais.

80 de disciplinas e 120 da dissertação.



# Créditos Alternativos

Além das disciplinas é possível conseguir créditos de outra forma.

## **Créditos especiais**

Máximo de 16 créditos.

- Estágio PAE (2 créditos por semestre e 4 créditos no total);
- Artigos (4 créditos por artigo e 8 créditos no total);
- Participação em evento científico com apresentação de trabalho (2 por evento e 4 créditos no total).

## **Outros**

- Cursos de verão no IME (válido como disciplina);
- Minicursos (válido como disciplina): em geral 2 créditos.

# Exame de Proficiência em Língua Estrangeira

**Inscrição:** inicia após a primeira matrícula na Pós-Graduação.

**Prazo para demonstrar proficiência:** 18 meses (mestrado), 29 meses (doutorado) e 35 (doutorado direto).

**Avaliação do mestrado:** tradução de um texto matemático do inglês para português;

**Avaliação do doutorado:** tradução de um texto matemático do inglês para português e outro texto do português para inglês.

## Alternativas

IELTS: 5,5 pontos para mestrado;

6,0 pontos para o doutorado.

**PROFICIÊNCIA EM PORTUGUÊS (para estudantes estrangeiros).**

# Exame de Qualificação

**Mestrado:** Não se aplica

**Doutorado:**

- Inscrição depois de 36 créditos obtidos e até 28 meses de Programa;
- A inscrição deverá vir acompanhada por um projeto de tese (“Projeto de Pesquisa”);
- CCP indica a comissão examinadora.

# Bolsa

## **Institucionais (CAPES/CNPq)**

- A seleção de bolsistas CAPES/CNPq é feita no próprio Instituto pela CAB (Comissão Acessora da CCP).

## **Repescagem de bolsas:**

- Os que não possuem bolsa, podem pedir sempre que houver uma repescagem. A data é divulgada em cada semestre.

## **FAPESP**

- Submissão de projeto + documentos (direto no site da FAPESP).

# Prazo de Conclusão

**Mestrado:** 36 meses (3 anos);

**Doutorado:** 58 meses (4 anos e 10 meses);

**Doutorado direto:** 70 meses (5 anos e 10 meses).

## **Formato da banca para dissertação/tese:**

**Mestrado:** 3 membros, pelo menos dois externo ao programa (um externo à USP);

**Doutorado:** 5 membros, pelo menos dois externo ao programa (um externo à USP).

**Requisitos:** Conclusão dos créditos.

# Trancamento de Matrícula

O trancamento pode ocorrer durante o período máximo de 12 meses.

Além deste prazo, são contados separadamente as **licença paternidade/maternidade:**

**Maternidade:** 6 meses;

**Paternidade:** 5 dias.

# Auxílios

## **Requisitos:**

- Participação em cursos que estejam vinculados às dissertações ou teses;
- Participação em eventos científicos com apresentação de trabalho.

## **Eventos no Brasil:**

- Passagens, taxa de inscrição em até R\$350.00 e diárias CAPES de R\$320.00 (até 5 dias).

## **Eventos no Exterior (doutorado):**

- Passagens, taxa de inscrição em até U\$500.00 e diárias CAPES com valor variável (até 7 dias).

# Monitoria

- Institucional para disciplinas da graduação

**Inscrição:** [monitoria.ime.usp.br](http://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).

- PAE (para disciplina da graduação)

É obrigatório realizar uma das duas etapas de preparação pedagógica.

(1o semestre: seminários; 2o semestre: disciplina)

**Inscrição:** sistema janus (com plano de trabalho).