



USP



IME-USP

www.ime.usp.br/dcc/pos

+55 (11) 3091 6122

Universidade de São Paulo

**Instituto de
Matemática
e Estatística**

Pós-Graduação em

**Ciência da
Computação**

INSTITUTO DE MATEMÁTICA E
ESTATÍSTICA

Instituto de Matemática e
Estatística - IME

Av. do Matão, 1010

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação



Universidade de São Paulo



O Departamento de Ciência da Computação do IME-USP é responsável pelo Bacharelado e Pós-Graduação em Ciência da Computação, oferecendo um dos melhores e mais concorridos cursos de computação do Brasil.

O Programa de Pós-Graduação possui cursos de Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto e oferece qualidade nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Essa qualidade é evidenciada pelo grande número de prêmios obtidos pelas teses e dissertações do programa no Concurso de Teses e Dissertações da SBC, no Concurso de Tesis de Maestria do CLEI e no Prêmio CAPES de teses.

O aluno pode desenvolver suas pesquisas de Pós-Graduação nas mais variadas áreas da Computação, que incluem:

- _ Banco de Dados
- _ Bioinformática
- _ Combinatória e Grafos
- _ Computação Gráfica
- _ Computação Paralela
- _ Computação Musical
- _ Criptografia
- _ Engenharia de Software
- _ Informática Médica
- _ Informática na Educação
- _ Inteligência Artificial
- _ Jogos
- _ Lógica Computacional
- _ Métodos Ágeis
- _ Otimização Combinatória
- _ Otimização Contínua
- _ Planejamento e Escalonamento
- _ Processamento de Imagens
- _ Reconhecimento de Padrões
- _ Rede de Computadores
- _ Sistemas Colaborativos
- _ Sistemas Distribuídos
- _ Software Livre
- _ Teoria dos Autômatos
- _ Visão Computacional

O programa também desenvolve projetos com parceiros externos à USP. Através desses projetos, os pós-graduandos podem se beneficiar com a obtenção de bolsas de estudos, formação e integração ao mercado de trabalho.

Para isso, o programa mantém convênios de pesquisa com universidades e agências de fomento nacionais e internacionais como: Fapesp, CNPq, Capes, Finep, Comitê Francês de Avaliação da Cooperação Universitária com o Brasil (Cofecub), Intercâmbio Acadêmico Brasil-Alemanha (Daad) e Fundação Nacional da Ciência dos Estados Unidos (NSF).

Os candidatos ao Mestrado devem se submeter ao exame POSCOMP. Os candidatos ao Mestrado e ao Doutorado passam por uma prova de análise de currículo, que é analisado com base em critérios acadêmicos, como atividades complementares de formação, bolsas obtidas, cartas de recomendação, desempenho do candidato nas disciplinas de graduação e pós-graduação, participações em conferências, prêmios recebidos e publicações.

Informações adicionais sobre o programa de pós e os cursos oferecidos podem ser encontradas em:

www.ime.usp.br/dcc/pos

