



Fotos: Arthur Bispo de Castro - IC - Unicamp

## Por que os alunos escolhem a Pós do IC

- Excelência acadêmica.
- Diploma reconhecido.
- Facilidades e serviços do campus, incluindo restaurante universitário e atendimento exclusivo de saúde (CECOM).
- Cooperação internacional.
- Ambiente favorável ao estudo e à pesquisa.
- Interação forte com empresas de tecnologia:

Motorola, IBM, Itautec, Ci&T, CPqD, HP,  
Microsoft Research, UOL, CISCO, AsGa,  
Incubadoras de empresas  
Laboratório de Desenvolvimento de Software  
(parceria Microsoft)  
Laboratório de Otimização de Compiladores  
(parceria INTEL)  
Laboratório de Tecnologia Linux  
(parceria IBM)

## COMO SE INSCREVER

O programa oferece duas seleções anuais:  
maio e outubro.

Mais detalhes:

[www.ic.unicamp.br/cpg/inscricoes](http://www.ic.unicamp.br/cpg/inscricoes)



**Instituto de Computação - IC**  
Universidade Estadual de Campinas  
**UNICAMP**

Av. Albert Einstein, 1251  
Cidade Universitária "Zeferino Vaz"  
13.083-852 • Campinas/SP - Brasil

Fone: + 55 (19) 3521-5842  
Fax: + 55 (19) 3521-5847  
e-mail: [info-cpg@ic.unicamp.br](mailto:info-cpg@ic.unicamp.br)



Antônio Perri - Fisco - Unicamp



**VENHA PARA A  
PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO**

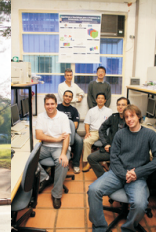
**Instituto de Computação**  
**UNICAMP**  
Campinas, SP

[www.ic.unicamp.br/cpg](http://www.ic.unicamp.br/cpg)



Instituto de Computação





## APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA

O Instituto de Computação - IC - da UNICAMP completou 40 anos em 2009, sendo a instituição acadêmica pioneira no Brasil na formação de alunos de graduação em Ciência da Computação. O Programa de Pós-Graduação do IC teve início em 1977, sendo hoje um programa consolidado que prima por prover um ambiente de aprendizado favorável aos pós-graduandos, por produzir pesquisa inovadora e por formar recursos humanos com alta capacidade de desempenhar atividades acadêmicas e profissionais.

**Áreas de Pesquisa.** O programa oferece várias áreas de pesquisa ([www.ic.unicamp.br/cpg/areas](http://www.ic.unicamp.br/cpg/areas)):

algoritmos e otimização, arquitetura de computadores, bancos de dados, biologia computacional e bioinformática, compiladores e linguagens de programação, computação gráfica e processamento de imagens, computação numérica, criptografia e segurança computacionais, engenharia de software, geometria computacional, informática na educação, inteligência artificial e visão computacional, interfaces humano-computador, redes de computadores e sistemas distribuídos, teoria dos grafos, tolerância a falhas.

**Excelência Acadêmica em Pesquisa.** O programa é referência nacional em pesquisa e formação de mestres e doutores. Isso pode ser reconhecido pelo recebimento de mais de 50 prêmios ([www.ic.unicamp.br/cpg/premios](http://www.ic.unicamp.br/cpg/premios)). O programa tem o maior número de doutores premiados no Concurso de Teses e Dissertações da Sociedade Brasileira de Computação - SBC, o dobro do segundo colocado.

**Excelência do Corpo Docente.** O programa conta com 43 orientadores (22 bolsistas de produtividade do CNPq) com formação diversificada que atuam como membros assessores da FAPESP, CNPq e CAPES, de corpos editoriais de periódicos e de comitês de renomadas conferências nacionais e internacionais.

**Avaliação CAPES.** O programa está avaliado entre os 10 melhores do país.

## Pós do IC-UNICAMP em números.

- docentes: 43
- linhas de pesquisa: 26
- doutores formados: 94
- alunos de doutorado matriculados: 114
- mestres formados: 588
- alunos de mestrado matriculados: 162
- prêmios recebidos: 57
- doutorandos com estágio no exterior (2008/2009): 68%
- projetos com financiamento (2009): 102
- publicações em periódicos (2009): 44
- publicações em conferências (2009): 140
- pós-doutorandos (2009): 10

## OPORTUNIDADES

**Mestrado.** A formação dada aos mestres permite sua rápida absorção pelo mercado mundial, com ofertas de empregos bem remunerados.

**Doutorado.** Formamos doutores de altíssima qualidade que se tornam profissionais em universidades e em empresas que fazem a diferença.

**Doutorado Direto.** Alunos de destaque podem entrar no doutorado sem ter cursado o mestrado.

**Estágio de Doutorando no Exterior.** Os doutorandos são incentivados a fazer estágios no exterior em instituições avançadas de pesquisa para fortalecer sua colaboração internacional. Nos últimos 2 anos, 68% dos doutores formados desenvolveram parte de sua pesquisa no exterior.

**Estágio Docente na Graduação da UNICAMP.** Os pós-graduandos podem estagiar como docentes de disciplinas de graduação, apoiados pelas Pró-reitorias de Graduação e Pós-graduação da UNICAMP.

**Pós-doutorado.** O IC oferece oportunidades para pós-doutorandos que podem ser financiados por bolsas FAPESP no valor de R\$ 5.028, além de bolsas CNPq e CAPES.

## INFRAESTRUTURA

**Campinas.** Localizada a 100 km da cidade de São Paulo, com população de um milhão de habitantes, tem o aeroporto internacional de Viracopos e abriga um grande pólo de empresas de alta tecnologia.

**UNICAMP.** Classificada entre as 150 melhores universidades do mundo, oferece um sistema de bibliotecas atualizado, conexão *wireless* no campus, facilidades de esporte, lazer e saúde.

**Instituto de Computação.** Oferece laboratórios de computadores bem equipados, salas de estudos para pós-graduandos, sala de vídeo-conferência, conexão *wireless* nos prédios do IC e salas de aulas modernas.

**Laboratórios de Pesquisa.** As áreas de pesquisa do IC são desenvolvidas em vários laboratórios:

- LAS** - Administração e Segurança de Sistemas
- LCA** - Criptografia Aplicada
- LIS** - Sistemas de Informação
- LIV** - Informática Visual
- LOCo** - Otimização e Combinatória
- LRC** - Redes de Computadores
- LSC** - Sistemas de Computação
- LSD** - Sistemas Distribuídos e Engenharia de Software
- RECOD** - Inferência em Dados Complexos

Docentes do IC também pesquisam no Núcleo de Informática Aplicada à Educação - NIED da UNICAMP.

