

Uma Visão do PPg-CCMC e o Contexto Nacional

Maria da Graça Campos Pimentel

Coordenadora

CCMC, ICMC, USP



Bem-vindos!

à USP

ao ICMC


ao PPg-CCMC


a São Carlos

TESTE

- O que significa PPg-CCMC?

<http://www.icmc.usp.br/ccmc>

HOME INSTITUCIONAL GRADUAÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO PESQUISA CULTURA E EXTENSÃO PESSOAS CONTATO  Select Language

ICMC^{USP}
SÃO CARLOS 

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

VOCÊ ESTÁ AQUI PÓS-GRADUAÇÃO / Ciências de Computação e Matemática Computacional [VOLTA](#)

- Dados do Programa
- Processos Seletivos
- Normas do Programa
- Alunos Especiais
- Linhas de Pesquisa
- Disciplinas
- Orientadores
- Bolsas
- Estágio no exterior

Ciências de Computação e Matemática Computacional



Avaliação CAPES

Contexto nacional

- Nível 7:
 - UFRJ
 - PUC-Rio
 - UFMG
 - UFRGS
 - UNICAMP

- Nível 6
 - USP/SC
 - UFPE

Avaliação CAPES

Contexto nacional

- o documento de área
<http://www.capes.gov.br/component/content/article/44-avaliacao/4656-ciencia-da-computacao>
- a planilha de notas
<http://avaliacaotrienal2013.capes.gov.br/resultados/planilha-de-notas>
- o relatório de avaliação do nosso programa
<http://avaliacaotrienal2013.capes.gov.br/relatorios-de-avaliacao>
- a planilha comparativa dos programas de computação
<http://avaliacaotrienal2013.capes.gov.br/resultados/planilhas-comparativas>

<http://www.icmc.usp.br/ccmc>

VOCÊ ESTÁ AQUI

PÓS-GRADUAÇÃO / CI

Dados do Programa

Processos Seletivos

Normas do Programa

Alunos Especiais

Linhas de Pesquisa

Disciplinas

Orientadores

Bolsas

Estágio no exterior

Formulários

Formulários

Procedimentos para depósito

Procedimentos para qualificação

Auxílios

Calendário do Semestre

Horários do Semestre

Composição da CCP

Calendários de reuniões

PPg-CCMC

Programa de Pós-Graduação em Ciências de Computação e Matemática Computacional

Departamento de Ciências de Computação (SCC)

Departamento de Sistemas de Computação (SSC)

Departamento de Matemática Aplicada e Estatística (SME)

CCP

- Colegiado Operacional do PPG-CCMC
 - Coordenação
 - Vice-Coordenação
 - +2 membros do PPG-CCMC
 - +1 representante discente
- Sugestão de bancas, pedidos de prorrogação, cancelamento, trancamento, credenciamento de orientadores ...
- Reuniões mensais (calendário!)

Coordenação do PPg-CCMC



Adenilso da Silva Salmão
Vice-coordenador



Maria da Graça Pimentel
Cordenadora



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação



VOCÊ ESTÁ AQUI

INSTITUCIONAL / Colegiados e Comissões / Comissões Coordenadoras de Programas - CCPs / Ciências de Computação e Matemática Computacional

VOLTAR

Comissões Coordenadoras de

Matemática

Mestrado Profissional em

Interinstitucional de Pós-

Calendários de reuniões

Ciências de Computação e Matemática Computacional

COORDENAÇÃO DO PPG-CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

Profa. Dra. Maria da Graça Campos Pimentel
Coordenadora

Prof. Dr. Adenilso da Silva Simão
Suplente da Coordenadora

<http://www.icmc.usp.br/ccmc>

Mestrado Profissional em

Interinstitucional de Pós-

Calendários de reuniões



COORDENAÇÃO DO PPG-CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

Profa. Dra. Maria da Graça Campos Pimentel

Coordenadora

Prof. Dr. Adenilso da Silva Simão

Suplente da Coordenadora

COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DA COMISSÃO COORDENADORA DO PPG-CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA COMPUTACIONAL-CCP-CCMC

TITULAR: Profa. Dra. Maria da Graça Campos Pimentel

Coordenadora

24.05.2012 a 23.05.2014

SUPLENTE: Profa. Dra. Roseli Aparecida Francelin Romero

24.05.2012 a 23.05.2014

TITULAR: Prof. Dr. Adenilso da Silva Simão

Suplente da Coordenadora: 27.08.2013 a 26.08.2015

27.08.2013 a 26.08.2015

SUPLENTE: Prof. Dr. Eduardo Raul Hruschka

27.08.2013 a 26.08.2015

TITULAR: Profa. Dra. Franklina Maria Bragion de Toledo

15.02.2013 a 14.02.2015

SUPLENTE: Prof. Dr. Gustavo Carlos Buscaglia

15.02.2013 a 14.02.2015

TITULAR: Profa. Dra. Rosane Minghim

12.02.2014 a 11.02.2016

SUPLENTE: Prof. Dr. Alexandre Cláudio Botazzo Delbem

12.02.2014 a 11.02.2016

Sem representação discente eleita

TESTE

- O que significa CCP?

O que significa CPG?

- PPGs no ICMC
 - Estatística (2012)
 - PROFMAT (2012)
 - MAT (...)

CPG

Comissão de Pós-Graduação

- O PPG-CCMC é subordinado à Pró-Reitoria de Pós-Graduação
- A CPG é o colegiado diretivo e executivo local
- Reuniões mensais (calendário!)

CPG

HOME INSTITUCIONAL GRADUAÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO PESQUISA CULTURA E EXTENSÃO PESSOAS CONTATO



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

VOCÊ ESTÁ AQUI

INSTITUCIONAL / Colegiados e Comissões / Comissão de Pós-Graduação - CPG

Composição

Regimento

Calendários de reuniões

Comissão de Pós-Graduação - CPG

COMPOSIÇÃO

TITULAR: Profa. Dra. AGMA JUCI MACHADO TRAINA

Presidente - 21.05.2012 a 20.05.2014

Docente - SCC

Suplente: Prof. Dr. Murilo Francisco Tomé

Docente - SME - 21.05.2012 a 20.05.2014



Comissão de Pós-Graduação - CPG

COMPOSIÇÃO

TITULAR: Profa. Dra. AGMA JUCI MACHADO TRAINA

Presidente - 21.05.2012 a 20.05.2014

Docente - SCC

Suplente: Prof. Dr. Murilo Francisco Tomé

Docente - SME - 21.05.2012 a 20.05.2014

TITULAR: Prof. Dr. ALI TAHZIBI

Coordenador do Programa de Matemática

Docente - SMA - 13.12.2012 a 12.12.2014

TITULAR: Profa. Dra. MARIA DA GRAÇA CAMPOS PIMENTEL

Coordenadora do Programa de Ciências de Computação e Matemática Computacional

Docente - SCC - 24.05.2012 a 23.05.2014

TITULAR: Profa. Dra. IRES DIAS

Coordenadora do PROFMAT

Docente - SMA - 04.07.2012 a 03.07.2014

TITULAR: Prof. Dr. ANTONIO CASTELO FILHO

Coordenadora do MECAI

Docente - SME - 21.11.2013 a 20.11.2015

TITULAR: Prof. Dr. SÉRGIO HENRIQUE MONARI SOARES

Suplente da Presidente – 20.06.2013 a 19.06.2015

Docente – SMA

Suplente: Prof. Dr. Daniel Smania Brandão

Docente – SMA - 20.06.2013 a 19.06.2015

TITULAR: Profa. Dra. SOLANGE OLIVEIRA REZENDE

Representante do Programa – 01.07.2013 a 30.06.2015

Docente – SCC

Suplente: Prof. Dr. Adenilso da Silva Simão

Docente – SSC - 01.07.2013 a 30.06.2015

TITULAR: Prof. Dr. FARID TARI

Representante do Programa

Docente – SMA – 01.07.2013 a 30.06.2015

Suplente: Profa. Dra. Márcia Cristina Anderson Braz Federson

Docente – SMA - 01.07.2013 a 30.06.2015

Representante Discente:

A ser eleito

SVPG

Serviço de Pós-Graduação



Gláucia (Responsável pelo Setor)



Ana
Paula



Carol



Victor



Alexandre



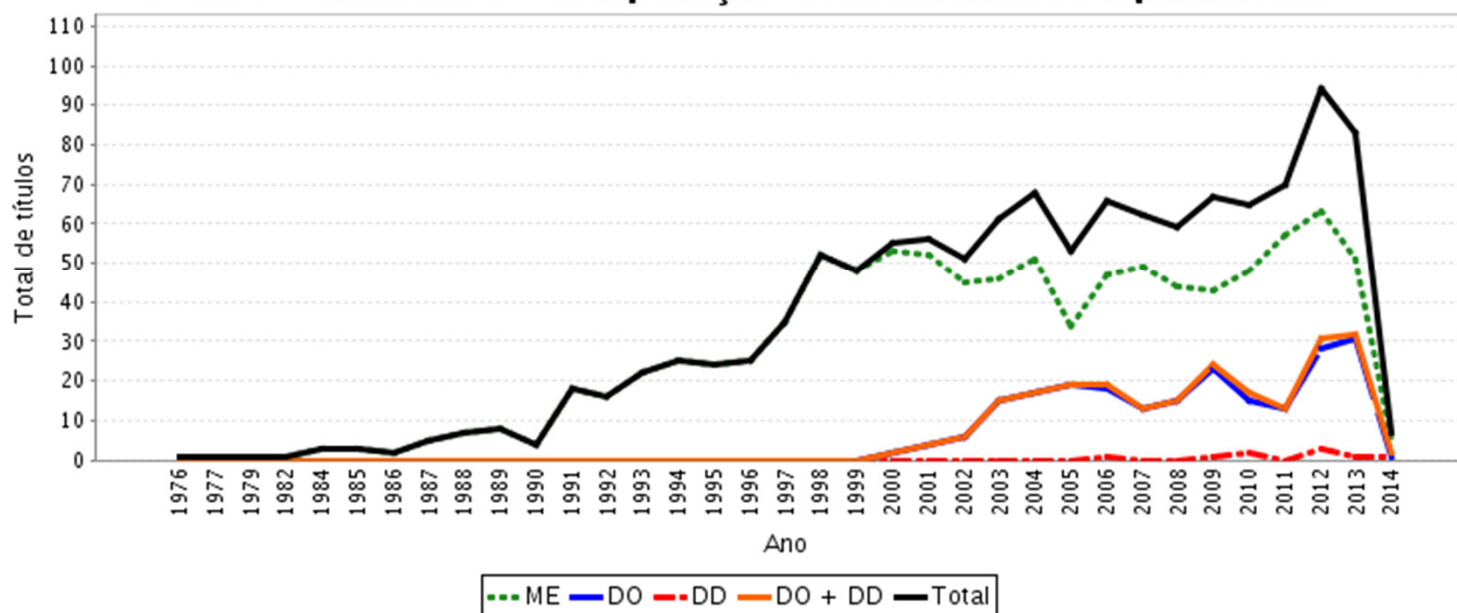
Leonardo

Programa de Pós-Graduação em Ciências de Computação e Matemática Computacional

- Mestrado (1974)
 - 1073 defesas até 12/março/2014 (2013: 51)
 - **212** alunos matriculados em 12/março/2014
- Doutorado (1995)
 - 164 defesas até 12/março/2014 (2013: 32)
 - **245** alunos matriculados em 12/março/2014
- Orientadores
 - **63** plenos
 - **45** orientações específicas
- Disciplinas oferecidas:
 - 2013: 84 2014 (39)

Titulação

**Evolução do número de títulos da área
55134 - Ciências de Computação e Matemática Computacional**



Regimento USP & Regulamento CCMC

- http://www.icmc.usp.br/Portal/conteudoDinamico.php?id_menu=951&id_menu_superior=243

Principais Atividades

- Matrícula semestral
- Relatório Anual
- Proficiência em Inglês e Português
- Exame de Qualificação
- Depósito, Defesa, Solicitar Diploma
- O Sistema Janus cancela a matrícula dos alunos que perdem os prazos
 - O aluno é responsável por saber de seus prazos! Histórias de terror.... reais...
 - Histórias de "esquecimento"

Principais Atividades

- Defesa da Dissertação ou Tese
 - Mestrado:
 - Ideal (com bolsa): 2 anos ; máximo 3 anos
 - Doutorado:
 - Ideal (com bolsa): 4 anos; máximo 56 meses
- Oportunidade para **Estágio no Exterior**
 - Doutorandos - Bolsas CAPES-PDSE/CNPq, CSF, Fapesp.
 - Mestrandos ou Doutorandos FAPESP
 - Bolsa BEPE
 - <http://www.fapesp.br/6557>

Deveres do aluno

- Matricular-se todo semestre via JanusWeb
www.sistemas.usp.br/janus
 - Atenção para os emails recebidos - não perder a senha!
- Cumprir prazos e normas do programa e das agências de fomento
- Relatório Anual: em Dezembro (definido pela CPG)
 - Se o relatório não é entregue ☹️ **matrícula é suspensa!**
 - Se o desempenho é insatisfatório ☹️ **reavaliação** ☹️ **desligamento (na 2ª. Vez)**
- Após o término do curso solicitar o diploma de Mestre ou Doutor
- Conhecer o Regulamento do Programa e o Regimento da PG
- Zelar pela boa utilização dos recursos do ICMC e USP, tais como laboratórios, equipamentos, livros...

Direitos do aluno

- Uma vez obtida, usufruir de bolsa de estudo do programa por (no máximo) 24 (ME) ou 48 (DO) meses (contar 24 e 48 de ingresso do aluno).
 1. Há regras de desempenho que podem cancelar a bolsa.
 2. O prazo contado é o do início do programa.
- Cancelamento de disciplinas
 - verificar datas Janus (disciplinas semestrais, bimestrais, etc.)
- Trancamento de matrícula (qualquer época, por impedimento justificado, saúde → PRPG)
- Solicitar auxílio \$
 - Pró-reitoria de PG-USP: **suspenso!!**
 - CAPES (limitado)
 - Usar apropriadamente recursos de reserva técnica/taxa de bancada
 - Respeitar os prazos
- Extensão (ou prorrogação) do prazo do programa, respeitando os prazos e com justificativa adequada

O que esperamos dos alunos

- Sejam pró-ativos
 - Problema \Rightarrow antecipar-se aos problemas, propor soluções
- Sejam curiosos, bem informados, motivados (acompanhem sua área)
 - Bibliotecas Digitais (via Portal da CAPES)
- Mantenham CV Lattes atualizado e corretamente preenchido!
 - É usado para atribuição de bolsas e auxílios
 - www.cnpq.br (Plataforma Lattes)

O que esperamos dos alunos (Cont.)

- Gerenciar bem seu tempo e atividades
- Controlar seus prazos
- Participar de eventos da área, publicando resultados alcançados!
 - Participem de Concursos de Teses e Dissertações (SBC, CAPES, USP)
 - Participem dos congressos específicos de sua área

PAE - Programa de Aperfeiçoamento de Ensino

- Oportunidade de atuar como assistente de ensino em disciplinas de graduação, sob a supervisão do docente responsável
- Programa prevê bolsas (dedicação de 6 h. semanais) e participação voluntária
- Disciplina Preparação Pedagógica é pré-requisito
- Diretrizes gerais na página da PRPG e também no site do ICMC
- *Atenção para palestra a ser agendada!*

Lembretes



- Aluno não tem férias!!!
- Atenção para Participação/Representação em Órgãos Colegiados do ICMC (Congregação, Conselhos, CPG)
- FAPESP: Pedidos de Bolsas
 - fluxo contínuo, análise comparativa mensal.

Bolsas do programa

- Critérios para classificação de Bolsas do programa (Institucionais):
 - ME: fila atualizada semestralmente
 - Poscomp para ingressantes, poscomp + desempenho para não ingressantes
 - bolsas alocadas quando liberadas, **pedido FAPESP!**
 - DO: Chamada e classificação **3x semestre**:
 - deve ser aluno regular e ter pedido FAPESP
 - Histórico escolar e publicações qualificadas são consideradas
 - DO: Possibilidade de bolsas especiais da Pró-reitoria e de projetos de orientadores (CNPq)
 - O representante dos alunos participa e acompanha esta
- Comissão de bolsas: CCP (representante dos alunos participa e acompanha a alocação)

Bolsas

- Bolsa implica em dedicação **integral e exclusiva** ao programa

- Bolsista não tem férias!!!



- Portaria Capes de 2010 permite que alunos com bolsa tenham atividade profissional **diretamente** relacionada a sua pesquisa
 - **Orientador** tem que **solicitar** e **CCP** tem que **aprovar!**
 - Permitido apenas em casos excepcionais.
 - Alunos com vínculo empregatício não receberão bolsas iniciais.

Setor de convênios e bolsas



**Aline Zamoro
Martinez**



**Amanda Kelly
Durici**



Dora Versetti



**Flavia Cavalcanti
Macambvra**



**Patricia
Jacomassi
Chacaroli**



**Tatiana Flores
Ximenes Deriggi**

Importante

- Produção científica associada a teses e dissertações
 - Produção como um dos indicadores de qualidade da formação (Publish or Perish...?????)
 - Parâmetros estabelecidos pela CAPES, pelos representantes da área (CC).
 - <http://www.capes.gov.br/avaliacao/webqualis.html>
 - O documento de área é leitura obrigatória!
- Exigência de publicação para entregar a tese ou dissertação!

Áreas de Especialidade

- Banco de Dados; Computação Gráfica e Processamento de Imagens
- Engenharia de Software, Sistemas de Informação; Sistemas Web e Multimidia Interativos
- Inteligência Computacional (Computação Bioinspirada e PLN)
- Sistemas Distribuídos e Programação Concorrente; Sistemas Embarcados, Evolutivos e Robóticos
- Otimização; Modelos Estocásticos; Mecânica dos Fluidos Computacional, Processamento Geométrico e Visual

Infraestrutura

- Laboratório da Pós-Graduação, Prédio Laboratório de Ensino, Sala 1-106
 - USE, MAS NÃO ABUSE!!!!
 - O laboratório só deve ser usado para apoiar as tarefas e atividades acadêmicas, não para jogar, baixar música, imprimir livros, receitas, etc... ☹
 - **Palestra do STI a ser agendada**
 - Ética e bom senso...
- Biblioteca
 - Acesso ao Portal de periódicos da CAPES e várias outras fontes *on-line*
- Infraestrutura física
- Recursos audiovisuais

Infraestrutura

Laboratórios de Pesquisa

- Grupo de Base de Dados e Imagens (GBdI),
- Laboratório de Engenharia de Software (LABES),
- Laboratório de Inteligência Computacional (LABIC),
- Laboratório de Sistemas Digitais (LASD)
- Laboratório de Sistemas Distribuídos e Programação Concorrente (LaSDPC),
- Laboratório de Computação de Alto Desempenho (LCAD),
- Laboratório de Otimização (LOt),
- Laboratório Intermídia
- Núcleo Interinstitucional de Linguística Computacional (NILC)
- Laboratório de Computação Reconfigurável (LCR)
- Laboratório de Aprendizado de Robôs (LAR)
- ...

Recursos Adicionais

- Infraestrutura para Esportes
 - Quadras, academia, piscina, etc.(CEFER)
- Assistência Médica,
Ambulatório Médico (UBAS-Campus USP
São Carlos, para alunos regulares)
- Eventos Culturais

Para finalizar

- Vamos marcar uma festa da pós-graduação

