



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGIa)

Edital do Processo de Seleção Mestrado Acadêmico 2010

1. Apresentação do Programa

O Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGIa) do Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR), Câmpus Curitiba, oferece os cursos de mestrado e doutorado. O mestrado foi recomendado pela CAPES em 1997 e o doutorado em 2006.

Atualmente o programa de mestrado tem o conceito 4 na avaliação da CAPES, o que o coloca como um dos melhores programas de pós-graduação na área de ciência da computação do país. Considerando somente a região Sul, há sete cursos recomendados, sendo três localizados no Paraná, um em Santa Catarina e três no Rio Grande do Sul. Destes, somente um tem o conceito 5 (localizado no Rio Grande do Sul) e três têm o conceito 4, o que coloca o PPGIa em destaque nesta região.

O programa de doutorado tem o conceito 4 na avaliação da CAPES. No Brasil existem somente 14 programas de doutorado na área de ciência da computação credenciados pela CAPES, sendo que somente quatro destes estão na região Sul.

O programa forma mestres e doutores em Informática, especializados nas seguintes áreas:

- Agentes de Software (AS)
- Computação Forense e Biometria (CFB)
- Descoberta de Conhecimento e Aprendizagem de Máquina (DCAM)
- Engenharia de Software (ES)
- Redes de Computadores e de Telecomunicações (RCT)
- Sistemas Distribuídos (SD)
- Visão, Imagem e Robótica (VIR)

O Quadro Permanente de Docentes do PPGIa é composto por vinte professores, dentre os quais, quatro são bolsistas de produtividade do CNPq. As principais áreas de atuação dos professores estão indicadas entre parênteses:

- Alceu de Souza Britto Jr. (VIR)
- Alcides Calsavara (SD)
- Alessandro Lameiras Koerich (DCAM)
- Altair Olivo Santin (SD)
- Andreia Malucelli (ES)
- Bráulio Coelho Ávila (AS)



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGIa)

- Carlos Alberto Maziero (SD)
- Cinthia Obladen de Almendra Freitas (CFB)
- Edgard Jamhour (RCT)
- Edson Emílio Scalabrin (AS)
- Edson José Rodrigues Justino (CFB)
- Emerson Cabrera Paraíso (DCAM)
- Fabrício Enembreck (AS)
- Jacques Facon (VIR)
- Júlio Cesar Nievola (DCAM)
- Luiz Augusto de Paula Lima Jr. (SD)
- Manoel Camillo de Oliveira Penna Neto (RCT)
- Marcelo Eduardo Pellenz (RCT)
- Mauro Sérgio Pereira Fonseca (RCT)
- Sheila Reinehr (ES)

2. Exigências para Titulação

Para titularem-se mestres, os alunos devem cumprir as seguintes exigências:

- Completar um mínimo de 24 créditos em disciplinas;
- Completar 2 créditos em Estudos Especiais de Pesquisa e Publicação;
- Ter índice de aproveitamento (IA) no conjunto de todas as disciplinas cursadas durante o programa de Mestrado igual ou superior a 3,0. O índice de aproveitamento relativo às disciplinas cursadas em cada trimestre deverá também ser igual ou superior a 3,0;
- Obter aprovação em exame de Proficiência em Inglês;
- Obter aprovação em exame de Qualificação em Mestrado;
- Obter aprovação em Dissertação de Mestrado.

O prazo para conclusão do programa de Mestrado é 30 meses, contados a partir da data da primeira matrícula.

3. Inscrição para o Processo de Seleção

3.1 Período de Inscrições

O período de inscrições para o Mestrado estende-se de 01/09/2009 a 30/11/2009.

3.2 Documentos para Inscrição

A documentação para inscrição no processo seletivo deve obrigatoriamente conter:



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGIa)

1. Ficha de inscrição (impressa e assinada);
2. Comprovante do pagamento da taxa de inscrição;
3. *Curriculum vitae* modelo [Lattes¹](#) [CNPq](#) impresso em formato completo e com cópias de artigos quando houver;
4. Fotocópia do diploma de graduação (ou documento oficial do curso indicando sua conclusão);
5. Fotocópia do histórico escolar de graduação;
6. Fotocópia dos documentos de identificação (RG e CPF ou passaporte para estrangeiros);
7. Fotocópia da certidão de nascimento ou casamento (equivalente para estrangeiros);
8. Foto 3x4 recente;
9. Pelo menos duas cartas de recomendação, no formato da PUCPR (modelo [Word](#) ou [PDF](#)), de professores universitários ou profissionais do setor empresarial que atestem a qualidade da formação acadêmica e a capacidade intelectual do candidato.
10. Número de registro e ano de realização do [POSCOMP](#), caso tenha realizado a prova.

Esta documentação poderá ser entregue pessoalmente na secretaria do PPGIa ou enviada pelo correio. Não serão aceitas inscrições após o prazo estabelecido neste edital. No caso de envio via correios considera-se a data da postagem. O endereço para envio encontra-se no final deste edital.

A realização do POSCOMP:

- é **fortemente recomendada** para candidatos ao mestrado, que desejem melhorar substancialmente sua avaliação no processo seletivo, pois, estes candidatos serão priorizados na classificação.

No momento do preenchimento da ficha de inscrição, os candidatos deverão indicar sua preferência por uma das linhas de pesquisa do programa e preferencialmente indicar o nome de algum orientador do programa que desenvolva pesquisas relacionadas ao interesse do candidato. Recomenda-se que os candidatos consultem a página web do programa (www.ppgia.pucpr.br) para obterem maiores informações a respeito das atividades de pesquisas sendo realizadas pelos grupos de pesquisa e docentes.

4. Seleção de Candidatos

A Comissão de Seleção e Bolsas do PPGIa examina todos os candidatos que se apresentam e, por meio de criteriosa análise da documentação, classifica-os, para fins de alocação de vagas. A classificação final será informada ao candidato, mas não será divulgada publicamente.

A avaliação dos candidatos focaliza os seguintes itens:

1. Pontuação no POSCOMP.
2. Regime de dedicação ao programa (tempo integral ou parcial).

¹ <http://lattes.cnpq.br/>



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGIa)

3. Formação Acadêmica: avaliada em função da universidade de origem, histórico escolar, coeficiente de rendimento, existência ou não de reprovações, notas em disciplinas fundamentais de computação, iniciação científica, cursos de extensão ou especialização.
4. Histórico Profissional: atividades profissionais, participação em projetos de pesquisa, publicações, docência, conhecimentos técnicos especializados, e data de formatura na graduação.
5. Recomendações: teor da informação nas cartas de referência, autores das cartas, relação dos autores das cartas com o candidato.

Terminada a classificação, são selecionados os melhores candidatos, cujo número depende do total de vagas para o programa. O número de vagas é determinado pelo número de orientadores em condição de aceitar alunos durante o período de referência do exame de seleção. A média de orientações simultâneas dos professores do Quadro Permanente do PPGIa é de quatro (4) alunos de mestrado.

A critério dos grupos de pesquisa do PPGIa, os candidatos poderão ser convocados para uma entrevista com os professores da linha de pesquisa escolhida.



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGIa)

5. Datas Importantes

Inscrições: 01/09/2009 a 30/11/2009
Exame POSCOMP: 27/09/2009
Resultado do Processo de Seleção: até 18/12/2010
Matrícula: 01/02/2010 a 12/02/2010
Início do Ano Letivo: 01/03/2010

7. Bolsas de Estudos

O PPGIa oferece bolsas de estudo CAPES, por meio do Programa de Suporte à Pós-Graduação de Instituições Privadas de Ensino Superior (PROSUP) para instituições com programas recomendados. Os candidatos interessados em concorrer a uma destas bolsas devem, juntamente com os documentos necessários para inscrição, encaminhar os formulários e demais documentos relacionados no edital “PROCESSO SELETIVO DE CONCESSÃO DE BOLSAS DE PÓS-GRADUAÇÃO - MESTRADO - CAPES PROSUP” que estará disponível na página web do programa.

8. Informações sobre o PPGIa

Secretaria do PPGIa
Secretária: Cheila Cristina Farias
Fone: 41 3271 1669
Fax: 41 3271 2121
E-mail: secretaria@ppgia.pucpr.br

9. Endereço para Envio da Documentação

A documentação para inscrição no processo seletivo poderá ser entregue pessoalmente ou enviada pelo correio para o seguinte endereço:

Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGIa)
Processo Seletivo MESTRADO 2010
CCET – PUCPR
A/C Cheila C. Farias
R. Imaculada Conceição, 1155
CEP 80215-901
Curitiba, PR.