



**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DOPARANÁ**  
**ESCOLA POLITÉCNICA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA**

## **Edital do Processo de Seleção**

### **Mestrado Acadêmico**

### **2016**

#### **1. Apresentação do Programa**

O Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGIa) da Escola Politécnica da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR), Campus Curitiba, oferece os cursos de mestrado e doutorado. O mestrado foi recomendado pela CAPES em 1997 e o doutorado em 2006. Considerando somente a região Sul, há nove cursos recomendados, sendo quatro localizados no Paraná, um em Santa Catarina e três no Rio Grande do Sul. Destes, somente um tem o conceito 6 (localizado no Rio Grande do Sul) e quatro 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 21 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)
- Descoberta de Conhecimento e Aprendizagem de Máquina (DCAM)
- Engenharia de Software (ES)
- Redes de Computadores e de Telecomunicações (RCT)
- Sistemas Distribuídos (SD)
- Visão Computacional, Reconhecimento de Padrões (VCR)

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

- Alceu de Souza Britto Jr. (VCRCF)
- Alcides Calsavara (SD)
- Altair Olivo Santin (SD)
- Andreia Malucelli (ES)
- Bráulio Coelho Ávila (AS)

- Edgard Jamhour (RCT)
- Edson Emílio Scalabrin (AS)
- Edson José Rodrigues Justino (VCRCF)
- Emerson Cabrera Paraíso (DCAM)
- Fabrício Enembreck (AS)
- Jacques Facon (VCRCF)
- Júlio Cesar Nievola (DCAM)
- Luiz Augusto de Paula Lima Jr. (SD)
- Manoel Camillo de Oliveira Penna Neto (RCT)
- Marcelo Eduardo Pellenz (RCT)
- Sheila Reinehr (ES)

## 2. Exigências para Titulação

Os exames obrigatórios para o Curso de Mestrado são:

- I. Exame de Qualificação em Mestrado;
- II. Exame de Suficiência em Língua Inglesa;
- III. Exame de Publicações de Mestrado
- IV. Defesa de Dissertação de Mestrado

O curso de Mestrado exige a aprovação nos créditos a seguir:

- I. 2 (dois) em Disciplinas Obrigatórias;
- II. 6 (seis) créditos em disciplinas de Tronco Comum;
- III. 6 (seis) créditos em disciplinas Eletivas;
- IV. 12 (doze) créditos em disciplinas de Estudos Individuais.

O prazo para conclusão do programa de Mestrado é 24 meses, contados a partir da data da matrícula.

## 3. Inscrição para o Processo de Seleção

### 3.1. Período de Inscrições

O período de inscrições para o Mestrado estende-se de 01/10/2015 à 31/01/2016.

### 3.2. Documentos para Inscrição

A documentação para inscrição no processo seletivo deve obrigatoriamente conter:

1. Ficha de inscrição (impressa e assinada);
2. Comprovante do pagamento da taxa de inscrição;
3. Curriculum vitae modelo Lattes CNPq impresso em formato completo e com cópias de artigos quando houver;
4. Fotocópia do diploma de graduação frente e verso (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. Não será aceito cópia da carteira de habilitação);
7. 1 Foto 3x4 recente;
8. 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;
9. Comprovante de realização do POSCOMP com número de acertos, 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 para ingresso no Programa e também para concorrer às bolsas de estudo ofertadas pelo programa.

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](http://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-los, para fins de alocação de vagas.

A avaliação dos candidatos focaliza os seguintes itens:

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

## 5. Datas Importantes

Inscrições: 01/10/2015 a 31/01/2016

Resultado do Processo de Seleção: até 05/02/2016

Matrícula: 15/02/2016 a 19/02/2016

Início do Ano Letivo: 02/03/2016

## 6. Bolsas de Estudos

O PPGIa oferece bolsas de estudos e isenção da taxa escolar para os alunos de mestrado. O número de bolsas e taxas varia em função da disponibilidade de recursos das agências de fomento. Os candidatos interessados em concorrer a uma destas bolsas devem, juntamente com os documentos necessários para inscrição, encaminhar a nota do POSCOMP, comprovante de publicações e preencher Formulário de Requisição de Bolsa.

## 7. Informações sobre o PPGIa

Secretaria do PPGIa

Secretária: Márcia Cristina Alves Assis

Fone: 41 3271 1669

E-mail: secretaria@ppgia.pucpr.br

## 8. Endereço para o 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 2016

Bloco 8 - Parque Tecnológico

A/C Márcia Cristina Alves Assis

R. Imaculada Conceição, 1155

CEP 80215-901

Curitiba, PR.

\*O acesso ao estacionamento da PUCPR - Campus Curitiba a ser utilizado pelos candidatos ao Processo Seletivo 2016, deverá ser pela Rua Imaculada Conceição - [Portão 4](#), (primeira entrada sentida Centro, a partir da BR 116, antes do Ginásio de Esportes).