



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

Edital do Processo de Seleção Doutorado em Informática Fluxo Contínuo

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), campus de 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 dois têm o conceito 4 (PPGIa e outro no Rio Grande do Sul), o que coloca o PPGIa em destaque nesta região.

O programa de doutorado tem o conceito 4 na avaliação da CAPES e é o único programa de doutorado na área de Ciência da Computação nos estados do Paraná e Santa Catarina. No Brasil existem somente 14 programas de doutorado na área de ciência da computação credenciados pela CAPES, sendo que somente três destes estão na região Sul.

A PUCPR possui convênio com diversas instituições de ensino e pesquisa no exterior. Isto permite que discentes se desloquem para as instituições conveniadas e vice-versa para o desenvolvimento de atividades de pesquisa de modo cooperativo e doutorado *sandwich*.

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)
- 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 dezenove (19) professores, dentre os quais, dois (2) 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)
- Bráulio Coelho Ávila (AS)



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

2. Exigências para Titulação

Para obterem o título de Doutor em Informática, os alunos devem cumprir as seguintes exigências:

- Completar um mínimo de 36 créditos em disciplinas;
- Completar 6 créditos em Estudos Especiais de Pesquisa e Publicação;
- Ter índice de aproveitamento (IA) no conjunto de todas as disciplinas cursadas durante o programa de doutorado 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;
- Submeter artigo completo a periódico qualificado (QUALIS Ciência da Computação)
- Obter aprovação em exame de Proficiência em Inglês;
- Obter aprovação em exame de Qualificação em Doutorado;
- Obter aprovação em Tese de Doutorado.

O prazo para conclusão do programa de Doutorado é de quatro (4) anos, ou quarenta e oito (48) meses, contados a partir da data da primeira matrícula.

3. Inscrição para o Processo de Seleção

3.1 Período de Inscrições

O candidato pode se inscrever a qualquer momento. No entanto, o envio da documentação à secretaria deverá ser feito pelo menos 45 dias antes da data definida, em comum acordo com o orientador, para o início das atividades. O início das atividades deve **obrigatoriamente** coincidir com o início de um dos trimestres letivos do programa. A data de início de cada trimestre letivo pode ser consultada na página web do PPGIa (www.ppgia.pucpr.br).



3.2 Processo de Admissão

A inscrição para o processo de seleção é dividida em duas etapas: seleção de orientador e inscrição. As etapas estão descritas a seguir.

Etapa 1 – Seleção de Orientador

Os interessados em ingressar no programa de doutorado devem inicialmente entrar em contato com um dos professores orientadores de doutorado do quadro de docentes permanentes do PPGIa para obter uma aceitação formal (modelo [Word](#) ou [PDF](#)). Em seguida, o candidato deverá elaborar em conjunto com o professor orientador, um projeto de pesquisa, contendo no máximo 10 (dez) páginas.

Tendo em mãos estes dois documentos (aceitação do orientador e projeto de pesquisa) o candidato estará habilitado a proceder à segunda etapa do processo de admissão.

Etapa 2 – 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 dos artigos publicados;
4. Fotocópia do diploma de graduação e de pós-graduação (ou documento oficial do curso indicando sua conclusão);
5. Fotocópia do histórico escolar de graduação e de pós-graduação;
6. Fotocópia dos documentos de identificação (RG e CPF);
7. Foto 3x4 recente;
8. Pelo menos três cartas de recomendação, no formato da PUCPR (modelo [Word](#) ou [PDF](#)), de professores-doutores que atestem a qualidade da formação acadêmica e a capacidade intelectual do candidato. Uma destas cartas deve ser do orientador de mestrado;
9. Formulário de aceitação do orientador (Etapa 1);
10. Projeto de pesquisa (Etapa 1);
11. Comprovante de proficiência em Inglês emitido por instituição nacional ou estrangeira;

Preferencialmente o candidato deve fornecer o número de registro e ano de realização do POSCOMP.

A documentação completa 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 correio considera-se a data da postagem. O endereço para o envio da documentação encontra-se no final do edital.

* <http://lattes.cnpq.br/>



4. Seleção de Candidatos

O aceite dos candidatos ao Doutorado é feito em fluxo contínuo pela Comissão de Seleção e Bolsas do PPGIa. A classificação dos alunos aceitos, para fins de distribuição de bolsas da CAPES, CNPq e Fundação Araucária, acontece anualmente.

A avaliação dos candidatos focaliza os seguintes itens:

1. Publicações de artigos científicos em anais de conferências ou periódicos qualificados (QUALIS) na área de Ciência da Computação nos últimos três anos;
2. Resultado do exame POSCOMP;
3. Regime de dedicação ao programa de doutorado;
4. Formação acadêmica: histórico escolar, coeficiente de rendimento, existência ou não de reprovações, notas em disciplinas fundamentais de computação, cursos de extensão ou especialização e mestrado;
5. Histórico profissional: atividades profissionais, participação em projetos de pesquisa, docência, conhecimentos técnicos especializados, e data de formatura na graduação e obtenção de título na pós-graduação;
6. Recomendações: teor da informação nas cartas de referência, autores das cartas, relação dos autores das cartas com o candidato;
7. Projeto de pesquisa.

Terminada a avaliação, são selecionados os melhores candidatos, cujo número depende do total de vagas. O número de vagas é determinado anualmente e depende do número de orientadores em condição de aceitar alunos no período de referência do exame de seleção.

5. Bolsas de Estudo

Os candidatos ao doutorado que desejarem concorrer a bolsas de estudos da CAPES, CNPq e Fundação Araucária concedidas ao programa deverão ter uma dedicação mínima as atividades do doutorado e preferencialmente apresentar o resultado do exame POSCOMP. O PPGIa dispõe atualmente de oito bolsas de doutorado oferecidas por estas instituições. A lista de classificação para fins de alocação de bolsas pode ser revista ao longo do curso para levar em conta o desempenho dos alunos nas disciplinas realizadas durante o doutorado bem como o desempenho na fase de tese.

6. Datas Importantes

Inscrições: Em fluxo contínuo.

Resultado do Processo de Seleção: Até 30 dias antes do início do trimestre letivo.

Matrícula: Até 10 dias antes do início do trimestre letivo.

Início do Ano Letivo: Início do 1º, 2º ou 3º trimestre letivo.



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

7. Informações sobre Mensalidades

O valor está disponível na página web: http://www.pucpr.br/ensino/siga/pos_graduacao.php (valor ajustado)

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
URL: www.ppgia.pucpr.br

9. Endereço para Envio da Documentação

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

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