

Mestrado em Computação Aplicada Edital de Seleção 2011

Edital de Seleção - Turma 2011-2012

Atendendo à determinação do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PPGCA) e conforme disposto no seu Regimento Interno, a Comissão de Seleção designada para coordenar o Processo de Seleção para o ingresso no Curso de Mestrado em 2011 torna público o seguinte:

1. Site oficial do Programa:

O site oficial do Programa está disponível no *link*:

<http://www.ppgca.ct.utfpr.edu.br>

E-mails com questões relativas ao Programa, que não estejam atendidas nas FAQ, podem ser enviados para:

ppgca-ct@utfpr.edu.br

2. Número de vagas

Este processo de seleção visa o preenchimento de no máximo 15 vagas como alunos regulares para os interessados em obter o Grau de Mestre, na Área de Concentração de Engenharia de Sistemas Computacionais, dentro das Linhas de Pesquisa de Sistemas Embarcados, Engenharia de Software e Sistemas de Informação. As vagas de cada Linha serão preenchidas segundo a classificação dos candidatos aprovados.

Será possível a aceitação de até mais 10 candidatos na condição de alunos especiais, segundo especificado no Regulamento do PPGCA, disponível no site <http://www2.dainf.ct.utfpr.edu.br/ppgca>.

A relação dos professores com vagas disponíveis para a seleção 2011 encontra-se no site do PPGCA.

3. Datas importantes

3.1. Inscrição e entrega de documentação: **20 de setembro de 2010 a 3 de dezembro de 2010**. Os candidatos, que enviarem a documentação pelos Correios, deverão postá-la até o dia **26 de novembro de 2010**.

3.2. Fase 1: provas de Computação e de Inglês no dia **7 de dezembro de 2010**.

OBS.: O local será informado no site do PPGCA a partir do primeiro dia após a finalização das inscrições.

3.3. Divulgação dos candidatos aprovados na Fase 1 no dia **10 de dezembro de 2010**.

3.4. Entrega da Proposta de Pesquisa dos aprovados na Fase 1: **1 de fevereiro de 2011 a 7 de fevereiro de 2011**. Os candidatos, que enviarem a documentação pelos Correios, deverão postá-la até o dia **3 de fevereiro de 2011**.

3.5 Fase 2: Avaliação da documentação e da Proposta de Pesquisa nos dias **8 e 9 de fevereiro de 2011**. Entrevistas com os candidatos aprovados na Fase 1: de **10 a 11 de fevereiro de 2011**.

3.6. Divulgação dos candidatos aprovados na Fase 2: **17 de fevereiro de 2011**.

3.7. Prazo para interposição de recurso: até 24 horas após a divulgação dos resultados.

3.8. Matrícula: **22 a 24 de fevereiro de 2011.**

4. Etapas do processo

O processo de seleção de Candidatos está organizado da seguinte forma:

4.1. Publicação do edital no site do PPGCA.

4.2. Inscrições: entrega da documentação na Secretaria do PPGCA.

4.3. Fase 1: composta pelas provas de Computação e de Inglês. Em particular, a prova de Computação abordará questões de Tecnologia da Computação, Fundamentos de Computação e Matemática. Ambas as provas terão caráter **classificatório**, restrito a **30** vagas. A classificação será elaborada utilizando primeiramente a prova de Computação, com a prova de Inglês sendo referenciada em caso de empate.

4.4. Para a prova de Computação, o aluno poderá utilizar o Exame Nacional para Ingresso na Pós-Graduação em Computação de 2010 (POSCOMP 2010). Caso o aluno solicite a utilização do resultado do POSCOMP 2010, a atribuição da nota será feita da seguinte maneira:

a) O aluno, que obtiver nota acima ou igual à média nacional do POSCOMP 2010, terá considerada a sua média na prova de Computação para ingresso no PPGCA multiplicada por 1,20.

b) O aluno, que obtiver nota entre o primeiro desvio padrão acima da média nacional do POSCOMP 2010 e a média nacional do POSCOMP 2010, terá considerada a sua média na prova de Computação para ingresso no PPGCA multiplicada por 1,10.

4.5. Divulgação da lista de aprovados na Fase 1 e convocação para entrevista.

4.6. Entrega da Proposta de Pesquisa na Secretaria do PPGCA.

4.6. Fase 2: composta pela avaliação da documentação e da Proposta de Pesquisa dos candidatos aprovados na Fase 1, além de uma entrevista com os mesmos. Para a Fase 2, a classificação obtida na Fase 1 será desconsiderada.

4.7. Resultado final.

4.8. Prazo para recursos.

4.9. Matrícula.

Na Fase 2, os currículos dos Candidatos serão classificados de acordo com a pontuação obtida, seguindo os critérios estabelecidos no item 6. Os Candidatos aprovados serão listados em ordem alfabética, a qual será disponibilizada no site do PPGCA.

5. Inscrição

Importante: o candidato com pendências ou irregularidades na documentação será excluído do processo de seleção em qualquer fase do mesmo.

5.1 Período de inscrições:

As inscrições deverão ser feitas *on-line*, no site do programa (ver item 1), e realizadas no período indicado no item 3.

No final do preenchimento *on-line* haverá uma opção de impressão da Ficha de Inscrição, a qual deverá ser assinada e entregue na Secretaria do PPGCA junto com a documentação especificada, ou poderá ser enviada pelos Correios, preferencialmente com Aviso de Recebimento (consulte os Correios sobre esse serviço).

5.2 Horário para entrega da versão impressa da Ficha de Inscrição e da documentação na Secretaria do PPGCA:

Das 14h às 17h, de segunda-feira à sexta-feira.

Obs.: Não serão recebidas documentações após as 17h do encerramento do período de inscrições indicado no item 3 (inscrição e entrega de documentação).

5.3 Documentação obrigatória a ser entregue no ato da inscrição:

- Ficha de Inscrição preenchida *on-line*, impressa e assinada. O candidato deverá indicar, na Ficha de Inscrição *on-line*, a Linha de Pesquisa na qual pretende desenvolver o seu projeto. Opcionalmente, poderá indicar os **professores orientadores**, em primeira e em segunda opção. O candidato que não indicar sua opção por uma das áreas de Linhas de Pesquisa do Programa (Sistemas Embarcados, Engenharia de Software e Sistemas de Informação) será desclassificado.

- Uma (1) via (fotocópia) do Diploma ou Certificado de Graduação.

- Uma (1) via do Histórico Escolar da Graduação. Caso no Histórico Escolar não apareça o Coeficiente de Rendimento (média do curso), o Candidato deverá anexar um documento da Instituição informando o mesmo.

- Uma (1) via do curriculum vitae documentado (cópia de publicações, realização de iniciação científica, entre outros) e elaborado de acordo com o modelo da **Plataforma Lattes** (<http://lattes.cnpq.br/>). Não será aceito, em hipótese alguma, outro formato de currículo. Todas as páginas do currículo deverão ser numeradas e rubricadas pelo candidato, excetuando a última que deverá ser assinada.

-Ao menos uma (1) carta de recomendação (modelo disponível no site do PPGCA) de professores e/ou contatos profissionais que tenham interagido com o candidato. As cartas deverão ser enviadas pelos Correios diretamente pelo recomendante ou serem entregues pelo candidato em envelope lacrado e assinado pelo recomendante.

Observações sobre a inscrição:

- O acesso à UTFPR deve ser feito pela entrada principal, situada na Av. Sete de setembro, 3165.

- O envio da inscrição por correio deverá ser feito obrigatoriamente por Sedex, para que seja possível rastrear a correspondência e evitar extravios (sugere-se utilizar o serviço de Aviso de Recebimento disponível nos Correios).

- Só serão aceitas inscrições com data de postagem no período indicado no item 3 (Inscrição e entrega de documentação).

- A documentação deverá ser entregue no seguinte local:

Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR
Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada – PPGCA
Departamento Acadêmico de Informática – DAINF, Bloco B
Processo de Seleção 2011
Av. 7 de setembro 3165, Rebouças
80230-901 Curitiba PR

-No caso de falta de documentação nas inscrições, o candidato será eliminado do processo de seleção.

5.4 Documentação obrigatória adicional a ser entregue pelos candidatos aprovados na Fase 1 :

- Duas (2) vias impressas da Proposta de Pesquisa (descrita no item 6.3).

6. Avaliação da documentação e da Proposta de Pesquisa

6.1. Curriculum vitae documentado

Os Candidatos serão pontuados de acordo com o desempenho no curso de graduação (25%), realização de iniciação científica ou atividades equivalentes (25%), eventuais publicações técnico-científicas (25%), eventuais distinções e/ou premiações profissionais ou acadêmicas (25%).

Obs.: Nenhuma cópia de documento necessita ser autenticada em cartório, porém os originais deverão ser apresentados no ato da matrícula (item 3). **A não comprovação documental de itens citados no curriculum vitae implicará na desclassificação do candidato selecionado.**

6.2. Cartas de recomendação

Recomendante preferencialmente com título de doutor ou mestre. Candidatos com recomendação desfavorável serão desclassificados.

6.3. Proposta de Pesquisa

A Proposta de Pesquisa, a ser apresentada obrigatoriamente no ato da inscrição, tem por finalidade informar, aos professores orientadores do programa, aspectos da área e do objeto de pesquisa que o Candidato pretende desenvolver. Recomenda-se uma redação clara, objetiva e com referências bibliográficas atuais.

A Proposta de Pesquisa deverá ser apresentada segundo o modelo da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) para publicação de artigos, disponível em: <http://www.sbc.org.br/index.php?language=1&subject=60&content=downloads> . O conteúdo da Proposta de Pesquisa deve contemplar todos os itens listados no quadro 1.

A proposta deve ter um mínimo de seis (6) e um máximo de dez (10) páginas. As Propostas de Pesquisa que não respeitarem os limites de páginas, ou que não contiverem todos os itens listados no quadro 1, serão desclassificadas.

Importante: A Proposta de Pesquisa não vinculada à Linha de Pesquisa indicada na Ficha de Inscrição *on-line* implicará na desclassificação do candidato.

Os itens avaliados na Proposta de Pesquisa, com os seus devidos pesos aparecem no quadro 1.

Quadro 1. Pesos dos itens da Proposta de Pesquisa.

Item	Pesos dos itens apresentados na Proposta de Pesquisa
1. Título e Resumo	5,00%

Item	Pesos dos itens apresentados na Proposta de Pesquisa
2. Introdução 2.1 Apresentação (ou formulação) do Problema 2.2 Estado da Arte (em relação ao problema apresentado) 2.3 Justificativa do Projeto	20,00%
3. Objetivos 3.1 Geral 3.2 Específicos	15,00%
4. Revisão Bibliográfica	25,00%
5. Metodologia a Ser Utilizada	20,00%
6. Resultados Esperados	Conceito
7. Informações Complementares aos Objetivo 7.1 Orçamento 7.2 Etapas e Cronograma	5,00%
8.1 Referências (número mínimo de referências)	10,00% (mínimo de 10 referências de artigos de periódicos e congressos da área de Computação)

7. Resultado

Uma lista dos selecionados será publicada em edital do programa e no site do PPGCA, juntamente com informações sobre a matrícula, em data indicada no item 3.

7.1. Interposição de recurso

Os recursos deverão ser interpostos no prazo indicado no item 3.

8. Matrícula

O período específico de matrícula será definido pelo calendário da UTFPR e divulgado juntamente com o resultado do edital.

No caso de desistência de candidatos aceitos poderá ser divulgada uma lista de segunda chamada.

9. Informações adicionais

- As atividades e aulas estão previstas nas segundas, terças e sábados, no período matutino; e de segunda à sexta-feira no período noturno.

- Informações detalhadas estão no site do programa.

-A leitura do Regulamento Geral do PPGCA, disponível no site <http://www2.dainf.ct.utfpr.edu.br/ppgca>, é obrigatória para os estudantes selecionados.

-O candidato ao se inscrever para o presente processo seletivo declara estar ciente e concordar com as condições estabelecidas neste Edital.

Curitiba, 25 de agosto de 2010.

Coordenação do PPGCA