

Mestrado em Computação Aplicada Edital de Seleção - Turma 2013

A Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Curitiba, através de seu Diretor-Geral Prof. Dr. Marcos Flávio de Oliveira Schiefler, torna público o Edital de Seleção para o ingresso no Curso de Mestrado Profissional do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PPGCA). A Comissão de Seleção designada para coordenar o Processo de Seleção para o ingresso no Curso de Mestrado em 2013 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 respondidas na lista de perguntas frequentes (*FAQ – Frequently Asked Questions*), 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 disponibilizado pelo Programa um adicional de 20% de vagas (sobre o total das vagas para alunos regulares, ou seja **3** vagas) para Servidores Públicos de Instituições Públicas de Ensino Superior, segundo Regulamento específico da PROPPG aprovado pelo COPPG em 21/06/2012, sendo que o candidato servidor deverá se submeter igualmente a todas as regras do processo seletivo definidas neste edital de seleção.

Será possível a aceitação de até mais **10** candidatos na condição de alunos especiais, segundo especificado no Regulamento do PPGCA, em seu artigo 18. O especial deverá, até 12 meses após o ingresso no Programa, solicitar sua conversão para estudante regular.

3. Datas importantes

3.1. Inscrição e entrega de documentação: **03 de setembro de 2012 a 30 de novembro de 2012**. Os candidatos que enviarem a documentação pelos Correios deverão postá-la até o dia **26 de novembro de 2012**.

3.2. Fase 1: Provas de Computação e de Inglês no dia **5 de dezembro de 2012**.

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: **14 de dezembro de 2012**.

3.4. Entrega da Proposta de Pesquisa dos aprovados na Fase 1: **1 a 8 de fevereiro de 2013**. Os candidatos que enviarem a documentação pelos Correios, deverão postá-la até o dia **4 de fevereiro de 2013**.

3.5 Fase 2: Avaliação da documentação e da Proposta de Pesquisa nos dias **18 e 19 de fevereiro de 2013**. Entrevistas com os candidatos aprovados na Fase 1: de **21 a 22 de fevereiro de 2013**.

3.6. Divulgação dos candidatos aprovados na Fase 2: **28 de fevereiro de 2013**.

3.7. Matrícula: em datas a serem definidas, no mês de **março de 2013**.

(Prazo para interpor recurso: até 24 horas após a divulgação dos resultados de cada fase.)

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 **35** vagas. A classificação será elaborada utilizando a prova de Computação, com a prova de Inglês sendo referenciada em caso de empate.

Para a prova de Computação para ingresso no PPGCA, o aluno poderá utilizar o Exame Nacional para Ingresso na Pós-Graduação em Computação de 2010 ou de 2011 (POSCOMP). Caso o aluno solicite a utilização do resultado do POSCOMP, deverá indicar de qual ano deseja utilizar a nota, e a atribuição da nota será feita da seguinte maneira:

a) O candidato que obtiver nota acima ou igual à média nacional do POSCOMP (2011 ou 2012), terá considerada automaticamente a nota do POSCOMP, ficando dispensado da Prova de Computação e Inglês para ingresso no PPGCA.

b) O candidato que obtiver nota entre o primeiro desvio padrão abaixo da média nacional do POSCOMP(2011 ou 2012) e a média nacional do POSCOMP (2011 ou 2012), terá considerada a sua média na prova de Computação para ingresso no PPGCA multiplicada por 1,20.

A classificação dos candidatos na Fase 1 será feita levando em conta, nesta ordem, primeiramente a lista dos candidatos que teve considerada automaticamente a nota do POSCOMP igual ou acima da média (item **a** desta sub-seção), seguida da lista dos candidatos que realizaram a Prova de Computação e Inglês para ingresso no PPGCA.

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

4.5. 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. Matrícula.

Os prazos para os passos 4.2 a 4.8 são os detalhados na seção 3. 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: esta ficha deverá ser impressa, devidamente 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.

-O candidato que desejar que seja utilizada sua nota do POSCOMP(2011 ou 2012), deve entregar cópia do seu resultado deste exame, impresso no site do POSCOMP. Na impossibilidade de obter este resultado em forma impressa, enviar uma carta à coordenação informando seu interesse em que sua nota do POSCOMP seja considerada, informando de qual ano deseja considerar(2011 ou 2012 apenas).

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 2013
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 :

- Três (3) 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 pelos candidatos aprovados na Fase 1, segundo indicado na seção 3.4, 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 no site da SBC ou no site do PPGCA. 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. Informações sobre as linhas de pesquisa, e a relação dos professores encontra-se disponível no site do PPGCA.

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%
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 na seção 3.

Os recursos deverão ser interpostos no prazo também indicado na seção 3, na secretaria do PPGCA, nos horários indicados a seção 5.2.

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. Os candidatos de segunda chamada serão convocados pelo e-mail informado no momento da inscrição, tendo um prazo de 48 horas para manifestar interesse comparecendo para efetuar a matrícula.

9. Informações adicionais

- As atividades e aulas estão previstas preferencialmente 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 do Programa, disponível no site, é obrigatória aos estudantes matriculados.

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

Curitiba, 25 de julho de 2012.
Coordenação do PPGCA e Direção Geral da UTFPR-Campus Curitiba.