



Interessado: Pós-Graduação da Faculdade de Tecnologia

Assunto: Processo Seletivo

Parecer CPG-FT Nº 15/15

A Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Tecnologia da Universidade Estadual de Campinas, em reunião ordinária realizada no dia 26 de março de 2015, analisou e aprovou por unanimidade a abertura de Processo Seletivo para o curso de Mestrado, em caráter excepcional, para ingresso no 2º semestre de 2015. O Processo Seletivo seguirá as regras do Edital apresentado a seguir.

FACULDADE DE TECNOLOGIA, Sala da Coordenadoria de Pós Graduação,
aos 26 dias do mês de Março de dois mil e quinze.

A handwritten signature in blue ink, reading "Vitor Rafael Coluci". The signature is written in a cursive style with a large initial 'V'.

Prof. Dr. Vitor Rafael Coluci
Coordenador da Pós-Graduação da FT

EDITAL DE ABERTURA DO PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO EM TECNOLOGIA – 2º SEMESTRE/2015

Implementado em 2009, o Programa de Pós-graduação da FT possui os cursos de mestrado e doutorado em Tecnologia. Visa formar profissionais altamente qualificados para a pesquisa e a docência no campo exclusivo da Tecnologia a fim de atender a uma demanda por inovação e pesquisa acadêmica específica e necessária às organizações, à sociedade e ao país. Os docentes vinculados à Pós-graduação da FT realizam pesquisas em linhas voltadas para o Ambiente, para a Ciência dos Materiais e para Sistemas de Informação e Comunicação.

O Programa de Pós-Graduação em Tecnologia contempla a transmissão de um conhecimento básico e específico nas áreas tecnológicas aliadas a uma sistemática reflexão interdisciplinar, teórica e prática. Isto é possível a partir da reflexão e análise da aplicação e desenvolvimento de novas tecnologias que se localizam na fronteira entre as áreas do conhecimento. É nesse sentido que o Programa propõe-se a incorporar candidatos com diferentes origens acadêmicas, quer no Mestrado, quer no Doutorado. Deste modo, e tendo por base a experiência já acumulada de seu Corpo Docente, o Programa conta com docentes de formações diversas, tais como: engenharias, arquitetura, física, matemática, estatística, biologia, química, computação, dentre outras.

O Programa de Pós-graduação em Tecnologia tem conceito 4, atribuído pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

1) CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

- a) Período de inscrição: 20/04/2015 a 20/05/2015
- b) Prova (1ª Fase): 25/05/2015
- c) Entrevistas e seleção dos candidatos pelos orientadores (2ª Fase): 26/05/2015 a 3/06/2015
- d) Análise dos candidatos pela Comissão de Pós-graduação (3ª Fase): 8/06/2015 a 12/06/2015
- e) Divulgação do resultado final: 16/06/2015

O resultado do processo seletivo será divulgado no site da FT.

2) VAGAS

Serão oferecidas 5 vagas.

O preenchimento das vagas dar-se-á com base nos critérios de seleção, não sendo obrigatório que todas as vagas sejam ocupadas.

Caso haja desistência de candidatos aprovados antes do período de matrícula, poderão ser chamados outros candidatos para ocupar a vaga, de acordo com solicitação do orientador e aprovação da Comissão de Pós-graduação (CPG) da FT.

3) INSCRIÇÃO

A inscrição para o processo seletivo deverá ser feita via *web* em

<http://www.ft.unicamp.br/pspg>

Pelo *site* acima, o candidato deverá anexar os seguintes documentos digitalizados (formato PDF):

I- Ficha de inscrição assinada, emitida em

<https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/>

A ficha estará disponível durante o período de inscrição;

II- RG e CPF para brasileiros ou documento de identidade válido no país de origem para estrangeiros;

III- *Curriculum Vitae* atualizado, gerado pela Plataforma Lattes do CNPq;

IV- Diploma de graduação ou certificado de conclusão;

V - Histórico Escolar do curso de maior nível;

VI - Projeto de Pesquisa que pretende desenvolver junto ao programa de pós-graduação. Devem ser indicados no projeto os objetivos da pesquisa, justificativas, metodologia, resultados esperados, cronograma e bibliografia (projeto limitado a 10 páginas).

VII – Comprovante de proficiência em língua inglesa (opcional – ver Observações a seguir).

Observações:

- Documentos incompletos ou a falta de documentos podem prejudicar a análise do candidato no processo seletivo;

- Os candidatos aprovados deverão apresentar comprovante de proficiência em língua inglesa até o momento da entrega da documentação para o exame de qualificação (1 ano após o ingresso como aluno regular do Programa). Serão aceitos certificados de aprovação em exame de proficiência em língua inglesa como os emitidos pelo CEL (Centro de Ensino de Línguas da UNICAMP), com nota mínima de 5,0, TEAP (*Test of English for Academic Purposes* - www.teap.com.br), com score mínimo de 5,0; TOEFL iBT (*Test Of English as a Foreign Language* - <http://www.ets.org/toefl>): score mínimo 40; IELTS (*International English Language Testing System* - www.ielts.org): score mínimo

5,0; ou equivalentes. Os certificados equivalentes serão analisados pela comissão da Pós-graduação da FT que decidirá sobre a aceitação ou não dos mesmos.

- Candidatos que já possuem o certificado de proficiência acima mencionado podem enviá-lo no momento da inscrição.

- Não será permitida a inclusão de documentos após o período de inscrição.

- Não há taxa de inscrição para os candidatos e não há cobrança de mensalidade para os alunos.

- Em caso de aprovação, candidatos estrangeiros deverão apresentar ainda, documento de identidade válido e de visto temporário ou permanente que os autorize a estudar no Brasil, sendo da responsabilidade do candidato manter o visto em condições regulares.

4) REGRAS E NORMAS DO PROCESSO SELETIVO

O exame de ingresso de mestrado constará de 3 fases:

Primeira fase: Prova (caráter **classificatório**).

A Prova constará de questões envolvendo raciocínio lógico, verbal e numérico e terá duração de 01 (uma) hora. A Prova será feita via *web* em *site* disponibilizado por email no dia prova para os candidatos e será realizada no mesmo horário para todos os candidatos.

Segunda fase: Entrevista, Análise do Projeto de Pesquisa, do Currículo e do Histórico

(caráter **classificatório**).

Nessa fase o candidato participará de entrevista que será realizada pelo possível orientador. Na entrevista, o candidato será arguido a respeito dos itens descritos em seu projeto de pesquisa, currículo e histórico apresentados pelo candidato. Após isso, o orientador emitirá um parecer circunstanciado justificando o aceite ou não do candidato. Caso haja mais do que um candidato por orientador, este deve apresentar também a classificação dos candidatos. As entrevistas deverão ser agendadas entre os candidatos e os respectivos possíveis orientadores e devem ser realizadas durante o período estabelecido no item **1c)**. A critério do possível orientador as entrevistas podem ser presenciais ou não presenciais.

Terceira fase: Aprovação pela CPG (caráter **eliminatório**).

A seleção dos candidatos pelo orientador será analisada pela CPG que poderá aprovar ou não a seleção feita pelo orientador. A análise para a decisão final será baseada no projeto de pesquisa e na sua aderência com o Programa, prova, currículo e histórico do candidato.

5) ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS

Os candidatos selecionados poderão receber bolsas de estudo de acordo com a disponibilidade das mesmas, devendo cumprir os seguintes requisitos:

- Estar regularmente matriculado no curso;
- Dedicar-se em tempo integral ao curso;
- Ser elegível de acordo com as normas do órgão financiador da bolsa;
- Não acumular bolsas de estudos referentes ao desenvolvimento de pesquisa, quaisquer que sejam as agências financiadoras.

A distribuição de bolsas seguirá a ordem da classificação dos candidatos segundo a nota **N**, obtida por

$$N = 0.25 * \text{Cur} + 0.25 * \text{Hist} + 0.50P$$

onde:

- **Cur** é a nota (0,0 a 10,0) atribuída ao currículo do candidato e se baseará na experiência acadêmica e profissional, iniciação científica e/ou tecnológica prévia e produção científica/tecnológica. A comprovação de submissão/aprovação de pedido de bolsa de mestrado para alguma agência de fomento também será considerada para compor **Cur**.

- **Hist** é a nota (0,0 a 10,0) atribuída ao histórico acadêmico do candidato;

- **P** é a nota (0,0 a 10,0) da Prova.

A aceitação do candidato pelo orientador e pela CPG **NÃO IMPLICA NA CONCESSÃO AUTOMÁTICA DE BOLSA.**

6) RECURSOS

Os candidatos que desejarem entrar com recurso referente aos resultados, deverão fazê-lo após a divulgação dos resultados, em um prazo de 48 horas.

Os pedidos de recursos deverão ser apresentados por escrito e entregues na Secretaria da Pós-graduação da FT entre 10h00 e 17h30.

A CPG do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia decidirá sobre os casos excepcionais e omissos.

SELECTION PROCESS FOR THE MASTER'S COURSE IN TECHNOLOGY - 2nd HALF / 2015

The Graduate Program in Technology started in 2009 at the School of Technology located in Limeira-SP. The program offers Master's and Doctorate courses and seeks to provide technological and scientific grounding to enable students to develop their intellectual independence to tackle scientific and technological problems through an interdisciplinary way. The Graduate Program has three main research lines: Environment, Materials Science, and Information and Communication Systems. The Program encourages interdisciplinary projects within and between the main research lines. All advisors have at least doctoral degree and come from different backgrounds, such as engineering, architecture, physics, mathematics, statistics, biology, chemistry, computing, among others.

The Graduate Program in Technology has a score of 4 (up to 7), awarded by the Higher Education Personnel Training Coordination (CAPES) associated with the Ministry of Education - Brazil.

1) SCHEDULE OF SELECTION PROCESS

- a) Application period: April 20th to May 20th
- b) Exam (1st Phase): May 25th
- c) Interviews and selection of candidates by advisors (2nd Phase): May 26th to June 3rd
- d) Analysis of the candidates by the Program Committee (3rd Phase): June 8th to June 12th
- e) Announcement of the final result: June 16th

The result of the selection process will be published on the FT website.

2) VACANCIES

Five vacancies will be offered. The filling of vacancies will be given based on the selection criteria. It is not mandatory that all vacancies are filled.

If there is withdrawal of approved candidates before the registration period in UNICAMP (by mid of July), other candidates may be asked to fill the vacancy after requested by the advisor and approved by the Program Committee.

3) REGISTRATION

Registration for the selection process should be done via web in

<http://www.ft.unicamp.br/pspg>

At the above site, the candidate must attach the following scanned documents (PDF format):

I- signed registration form, issued in

<https://www1.sistemas.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/>

The form will be available during the registration period;

II- RG and CPF for Brazilian candidates or valid identity document in the country to foreigners;

III- Updated curriculum vitae generated using CNPq Lattes Database for Brazilian candidates or a résumé in English for International ones;

IV- Undergraduate Diploma or certificate of completion;

V- Academic record of the higher completed course (undergraduate or graduate);

VI- Research project that aims to develop containin the research objectives, methodology, expected results, schedule and bibliography (limited to 10 pages).

VII- Proof of proficiency in English (optional - see remarks below).

Remarks:

- Incomplete documents or the lack of documents can lead to problems on the analysis of the candidates in the selection process;

- Approved candidates must present a proof of proficiency in English before the qualifying examination (one year after admission as a regular student of the Program). Accepted proficiency certificates are the ones issued by CEL (UNICAMP Language Teaching Centre), with a minimum score of 5.0, TEAP (Test of English for Academic Purposes - www.teap.com.br) with a minimum score of 5.0; TOEFL iBT (Test Of English as a Foreign Language - <http://www.ets.org/toefl>): minimum score 40; IELTS (International English Language Testing System - www.ielts.org): minimum score 5.0; or equivalent. Other equivalent certificates may be accepted by the Graduate Committee of the FT after analysis.

- Candidates who already have the above proficiency certificate can send it at registration.

- No documents will be allowed after the registration period.

- There is no registration fee for candidates and no monthly charge for students.

- In case of approval, foreign candidates must present also valid identity document and a temporary or permanent visa to allow them to study in Brazil. It is candidate's responsibility to keep regular visa conditions.

4) RULES OF THE SELECTION PROCESS

The selection process will consist of three phases:

First phase: Exam (selective phase).

The exam will consist of questions involving logical, verbal, and numerical reasoning and it will last for 01 (one) hour. The exam will be made available via an web-site informed to the candidates by email and it will occur at the same time for all candidates.

Second phase: Interview and Analysis of the Research Project, Curriculum and Academic Record (selective phase).

In this phase the candidate will participate in an interview conducted by the possible advisor. In the interview, the candidate will be asked about his/her research project, curriculum and academic record. After that, the advisor will prepare a detailed report justifying the acceptance or the the rejection of the candidate. A list containing the order of preference should be also prepared by advisors who have more than one candidate. The interviews should be scheduled between candidates and their possible advisors and they should be carried out during the period presented in item 1c). The possible advisor can choose a face-to-face interview or one by internet/phone.

Third phase: Analysis by the Program Committee (CPG) (elimination phase).

The selection of candidates made by the supervisor will be analyzed by CPG which can approve or reject it. The analysis for the final decision will be based on the research project and its adherence to the program, exam grade, curriculum, and academic record of the candidate.

5) SCHOLARSHIP AWARD

Depending on the available resources, candidates approved on the selection process can receive scholarships if theymeet the following requirements:

- Being regularly enrolled in the course;
- Working full time for the research project;
- Being eligible according to the rules of the funding agency that provides the scholarships;
- Do not accumulate different scholarships during the research development, regardless of the funding agencies.

The distribution of scholarships will follow the ranking order of the candidates according to the **N** score given by

$$\mathbf{N} = 0.25 \cdot \mathbf{Cur} + 0.25 \cdot \mathbf{Hist} + 0.50 \mathbf{P}$$

where:

- **Cur** is the score (0.0 to 10.0) assigned to the candidate's curriculum and will be based on academic and professional experience, scientific research and / or technological advance

and scientific / technological production. Submission/approval of scholarships to/from funding agencies will be considered in the **Cur** score.

- **Hist** is the score (0.0 to 10.0) assigned to the academic record of the candidate;

- **P** is the exam score (0.0 to 10.0).

The acceptance of the candidate by the supervisor and by the CPG **DOES NOT IMPLY THE SCHOLARSHIP APPROVAL.**

6) APPEALS

Candidates who wish to appeal against the the results should do so within a period of 48 hours after the release of the results. Appeal requests should be made in writing form and delivered to the secretary of the Graduate Program between 10h00 and 17h30.

The CPG will decide on the exceptional cases.