

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO -UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
CENTRO DE CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL  
Av. Itália, km 8 Campus Carreiros 96203-900 Rio Grande RS  
Tel: (53)3293 5055 e-mail:ppgmc@furg.br

## **EDITAL Nº 04/PPGMC/2013**

### **ASSUNTO: Seleção de candidatos para o ingresso no Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional, Mestrado, primeiro semestre de 2014.**

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional (PPGMC), no uso de suas atribuições e em conformidade com as atribuições previstas no RGU-FURG, resolve abrir as inscrições para o processo de seleção de candidatos ao Curso de Mestrado em Modelagem Computacional, para ingresso no primeiro semestre letivo de 2014, conforme as especificações que seguem.

#### **1) INSCRIÇÕES**

Poderão se candidatar à seleção de mestrado portadores de diploma, certificado ou atestado de que é provável formando até o final do segundo semestre letivo de 2013, em curso de graduação, fornecido por instituição autorizada pelo Conselho Federal de Educação ou por instituição de ensino superior de outro país, devidamente validado.

O principal objetivo do curso é qualificar os egressos para atuarem em Modelagem Computacional, capacitando estes para a solução de problemas que necessitem conhecimentos multidisciplinares teóricos e aplicados sobre modelos físicos e matemáticos, e suas resoluções eficientes, através de simulações numéricas e métodos computacionais. Portanto, espera-se que os candidatos tenham formação preferencialmente na área de Ciências Exatas ou Engenharias, e que **estejam aptos a demonstrar conhecimentos básicos de matemática, física e lógica de programação que serão exigidos nas disciplinas obrigatórias do curso.**

**O candidato deve verificar que orientadores estarão oferecendo vagas para o próximo período, ver anexo III. Os demais orientadores do curso não estarão disponíveis para orientação dos alunos que forem selecionados nesta etapa.**

Os documentos para a inscrição são:

1. Ficha de inscrição eletrônica;
2. Cópia do Diploma de curso superior ou atestado de que está cursando o último semestre do curso, emitido por Instituição de Ensino Superior, em arquivo digital anexo à ficha de inscrição;
3. Cópia da Carteira de Identidade e do Cadastro de Pessoa Física (CPF). Para estrangeiros, cópia do número do passaporte, em arquivo digital anexo à ficha de inscrição;
4. Curriculum Vitae, obrigatoriamente modelo CNPq-Lattes, em arquivo digital anexo à ficha de inscrição, documentado por cópias não autenticadas;
5. Cópia do histórico escolar da graduação (disciplinas cursadas e graus obtidos), em arquivo digital anexo à ficha de inscrição;
6. Duas cartas de recomendação, subscrita por profissionais ligados à formação universitária do candidato (anexo I, ou modelo disponível no site <http://www.modelagemcomputacional.furg.br>) e enviadas por estes profissionais diretamente ao PPGMC. As cartas de recomendação não são eliminatórias no processo de inscrição. Contudo, a sua apresentação faz parte da avaliação para atribuição da nota final de classificação;

As inscrições devem ser realizadas através de ficha eletrônica e as cópias dos documentos comprobatórios e cartas de recomendação encaminhadas via correio ou protocolo da FURG à secretaria do PPGMC até 20 de dezembro de 2013 (data de postagem ou do protocolo).

#### **2) SELEÇÃO**

O processo de seleção será conduzido por uma Comissão de Seleção especialmente constituída para este fim e constará de avaliação do Curriculum Vitae, do Histórico Escolar e das Cartas de Recomendação.

A avaliação de Curriculum Vitae (CV) tem por objetivo fornecer à Comissão de Seleção instrumentos que permitam avaliar o histórico acadêmico e profissional do candidato com relação à área do curso. O Curriculum vitae deverá ser apresentado obrigatoriamente no modelo Lattes (disponível em

lattes.cnpq.br). Currículos sem documentos comprobatórios não receberão a pontuação correspondente. A pontuação do CV será conforme tabela apresentada no Anexo II.

A avaliação do Histórico Escolar visa fornecer à Comissão de Seleção instrumentos que permitam avaliar o histórico do candidato com relação à área do curso. Será atribuída uma nota ao histórico escolar do candidato de acordo com desempenho do candidato no curso de graduação, que inclui o coeficiente de rendimento e tempo de conclusão do curso.

A avaliação das Cartas de Recomendação pretende quantificar de forma mais completa como o candidato é avaliado por professores com quem ele trabalhou e demais aspectos que a Comissão de Seleção julgar pertinente. Serão avaliados os itens constantes no modelo de carta de recomendação.

Os candidatos serão classificados em uma listagem única de acordo com a nota final obtida na seleção, dada por

$$NF = (6 \times CV + 2 \times HE + 2 \times CR)/10,$$

onde NF – nota final; CV – Curriculum Vitae; HE – histórico escolar e CR – cartas de recomendação.

As notas parciais (CV, HE, CR) serão dadas na escala de inteiros de 0 (zero) a 10 (dez). A nota final NF será obtida por arredondamento, com uma casa decimal. Os resultados serão divulgados em ordem de classificação, conforme calendário do item 3.

### 3) CALENDÁRIO

-Inscrições: 15 de novembro à 20 de dezembro de 2013, período para inscrição e envio dos documentos solicitados para coordenação do PPGMC.

-Divulgação da homologação das inscrições: até 20 de janeiro de 2014, resultados serão divulgados na página [www.modelagemcomputacional.furg.br](http://www.modelagemcomputacional.furg.br).

-Divulgação dos aprovados: até 31 de janeiro de 2014, resultados serão divulgados na página [www.modelagemcomputacional.furg.br](http://www.modelagemcomputacional.furg.br) e via e-mail.

-Matrícula dos candidatos aprovados: no dia 10 de março de 2014, em horário e local a serem informados, reunião para esclarecimentos sobre processo de matrícula, para todos os candidatos aprovados. Nos dias 11 e 12 de março de 2014, das 13h30min as 17h30min, matrícula na secretaria do Programa de Pós-Graduação.

### 4) MATRÍCULA E BOLSA DE ESTUDOS

Os alunos classificados pela Comissão de seleção receberão correspondência da Coordenação de Curso do Programa de Pós-Graduação informando a data e os documentos necessários para a matrícula. Estarão aptos para efetuar a matrícula no Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional os candidatos que forem classificados no processo seletivo e apresentarem certificado de conclusão de curso de graduação e/ou mestrado até a data estabelecida para a matrícula.

O Programa não garante a concessão de bolsa de estudos aos candidatos classificados. A disponibilidade de bolsas depende das agências de fomento e serão distribuídas de acordo com os critérios estabelecidos pelas mesmas e por deliberação da Coordenação do Curso do PPGMC. Todo candidato classificado deverá informar à Coordenação do Curso caso seja portador de bolsa de estudos concedida através de sua instituição de origem, ou outra agência de fomento.

### 5) RECURSOS

Os recursos sobre qualquer etapa do processo de seleção deverão ser interpostos junto à coordenação da Pós-Graduação em Modelagem Computacional até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação dos resultados na página do curso/mural do programa. Os casos omissos serão avaliados pela Coordenação do Curso.

### 6) ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA E INFORMAÇÕES

Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional  
Universidade Federal do Rio Grande  
Av. Itália km 8, s/n -Campus Carreiros  
96203-900 – Rio Grande – RS  
Fone (53) 3293-5055  
E-mail: [ppgmc@furg.br](mailto:ppgmc@furg.br)  
Página do PPGMC: <http://www.modelagemcomputacional.furg.br>

## 7) RESUMO DO PROCESSO SELETIVO

Lançamento do Edital	15 de novembro de 2013
Início das Inscrições	15 de novembro de 2013
Término das Inscrições	20 de dezembro de 2013
Homologação das Inscrições	até 20 de janeiro de 2014
Resultado	até 31 de janeiro de 2014

Rio Grande, 15 de novembro de 2013.

Comissão de Seleção do PPGMC 1/2014

Prof. Dra. Nisia Krusche

Prof. Dr. Liércio Isoldi

Prof. Dr. William Marques

Prof. Dr. Leonardo Ramos Emmendorfer

