

PORTARIA REITORIA UESC Nº 1268

A Reitora da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, no uso de suas atribuições,

RESOLVE

Art. 1º - Retificar o Edital UESC nº 149/2016, que abriu inscrições para SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA – NÍVEL MESTRADO ACADÊMICO, na forma que indica:

No Item 2.1, onde se lê:

Data	De 26/09 a 21/10/2016
-------------	-----------------------

Leia-se:

Data	De 26/09 a 31/10/2016
-------------	-----------------------

No Item 4.1, onde se lê:

Data	Até 31/10/2016
-------------	----------------

Leia-se:

Data	Até 08/11/2016
-------------	----------------

No Item 7.2, onde se lê:

	Anexo IV
--	----------

Leia-se:

	Anexo III
--	-----------

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, permanecendo inalteradas as demais disposições do referido Edital.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, 17 de Outubro de 2016

ADÉLIA MARIA CARVALHO DE MELO PINHEIRO
REITORA



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, KM. 16


Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

ANEXO III

INTERPOSIÇÃO DE RECURSO

	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL
---	--

À comissão de Seleção do Mestrado em Modelagem Computacional

NOME DO CANDIDATO: _____
ASSINATURA: _____
DATA: _____

CONFORME JUSTIFICATIVO ABAIXO, SOLICITO REVISÃO DA ANÁLISE E DA AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA.

JUSTIFICATIVA DO CANDIDATO
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, KM. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

EDITAL UESC Nº 149

ABERTURA DE INSCRIÇÕES

SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA – MESTRADO ACADÊMICO – 2017

A Reitora da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, no uso de suas atribuições, torna pública a abertura das inscrições para a seleção de candidatos ao **MESTRADO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA**, para ingresso no primeiro semestre de 2017.

1. DAS VAGAS E REQUISITOS DOS CANDIDATOS

1.1. A seleção, cujas inscrições são abertas pelo presente Edital, objetiva o preenchimento de **20 (vinte) vagas** do curso acima citado, para ingresso no primeiro semestre de 2017.

1.2. Podem candidatar-se profissionais portadores de diploma ou concluintes de curso de graduação plena em qualquer área de conhecimento.

1.3. Haverá oferta de 2 (duas) vagas destinadas a demanda interna, conforme estabelece o Artigo 92 da Resolução CONSU 06/2013.

1.4. Os candidatos às vagas institucionais submeter-se-ão a todas as etapas do processo seletivo, porém serão classificados em lista específica.

1.5. Caso o número de vagas disponibilizado para demanda interna da UESC não seja preenchido, as vagas poderão ser aproveitadas por candidatos aprovados que se encontrem na lista de excedentes, de acordo com a disponibilidade do Programa.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Período: **26/09 a 21/10/2016**.

2.2. As inscrições poderão ser feitas no Protocolo Geral da UESC, das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 16h00, ou pelo serviço dos correios, via SEDEX (data máxima de postagem em 21/10/2016), endereçadas ao **Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia**, Protocolo Geral da UESC, Pavilhão Adonias Filho, Térreo, Rodovia Jorge Amado, km 16, Ilhéus, BA, CEP 45.662-900.

2.3. A inscrição será efetivada somente com a apresentação da documentação completa exigida e de uma só vez. Caso sejam enviadas mais de uma inscrição, será considerada válida a última.

2.4. O não atendimento a qualquer dos requisitos desse edital e da regulamentação da UESC que o disciplina inviabilizará a continuidade da participação do candidato no processo de seleção.

2.5. Informações adicionais, podem ser encontradas na home page do Programa (<http://nbcgib.uesc.br/ppgmc/>)

3. DA DOCUMENTAÇÃO

3.1. Apresentar os documentos abaixo relacionados, ENCADERNADOS E NA SEGUINTE ORDEM:

- | |
|---|
| 1. Formulário de inscrição preenchido <i>online</i> (disponível em http://nbcgib.uesc.br/ppgmc/). Depois de preenchido deverá ser impresso e assinado. |
| 2. Fotocópia autenticada de documento oficial com foto (carteira de identidade, carteira |



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, KM. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

nacional de habilitação, carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional) e CPF; passaporte para candidatos estrangeiros.

3. Fotocópia **autenticada** do título eleitoral (para candidatos brasileiros).

4. Fotocópia **autenticada** da certidão de casamento (caso os títulos e documentos estejam com o nome de solteiro(a) e o(a) portador(a) seja casado(a) e tenha alterado o nome);

5. Fotocópia **autenticada** do Diploma de graduação, certificado de colação de grau ou declaração de concluinte de curso de graduação até o segundo semestre de 2016.

6. Fotocópia **autenticada** do histórico escolar do curso de graduação.

7. Duas fotografias 3 x 4 recentes, originais e coloridas.

8. *Curriculum vitae* no formato Lattes completo, atualizado e cadastrado no banco de dados do CNPq em uma via, devidamente comprovado, restrito ao período de atuação dos últimos cinco anos. As fotocópias dos documentos que comprovem devidamente as informações contidas no *Curriculum vitae* deverão ser apresentadas na mesma ordem em que aparecem no Lattes e ENCADERNADAS.

3.2 Apresentar duas cartas de recomendação emitidas por professores ou pesquisadores, enviadas em envelope lacrado para o endereço do Programa de Pós-graduação em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia da UESC (Anexo I).

4. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

4.1. A Comissão de Seleção analisará a documentação apresentada e decidirá sobre a homologação dos pedidos de inscrição. O resultado será divulgado na página da UESC (www.uesc.br) **até o dia 31/10/2016**, sendo de inteira responsabilidade do candidato a obtenção desta informação.

4.2. O candidato que se julgar insatisfeito com o resultado da homologação da inscrição no processo seletivo poderá encaminhar recurso à Comissão, por e-mail (ppgmc@uesc.br), no prazo máximo de dois dias úteis contados a partir da divulgação.

5. DA SELEÇÃO

5.1. O processo seletivo para ingresso no curso constará de:

	Pontuação
Análise do histórico escolar e do <i>Curriculum Lattes</i> (considerando: formação acadêmica; formação complementar; atividades técnico-científicas e experiência profissional).	0-10
Prova escrita de conhecimentos	0-10
Cartas de recomendação	0-10

5.2. A prova escrita de conhecimentos será realizada em **24/11/2016**, com início às **08h00**, na Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC).

Informações adicionais sobre local específico de aplicação das provas, poderão ser encontradas na home page do Programa (<http://nbcgib.uesc.br/ppgmc/>).

5.3 Em casos específicos, a prova poderá ser aplicada em cidades a mais de 300 km do *campus* da UESC, somente quando solicitado pelo candidato à comissão com pelo menos 15 dias de antecedência da data da prova e que haja viabilidade de aplicação, por parte de outras instituições de ensino superior, as quais deverão respeitar as normas de aplicação e se responsabilizar pelo material enviado.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, KM. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

- 5.4. O não comparecimento do candidato, impreterivelmente no dia, horário e local estipulados inviabilizará a continuidade de sua participação no processo de seleção.
- 5.5. A prova escrita constará de questões relativas aos temas listados no Anexo II e terá 4 horas de duração.
- 5.6. Para a realização das provas é imprescindível a apresentação de documento oficial de identidade com fotografia.
- 5.7. O candidato que alcançar nota inferior a **seis pontos** na prova escrita de conhecimentos será desclassificado.

6. DA AVALIAÇÃO

- 6.1. A cada candidato será atribuída uma nota final, entre zero e dez, dada pela expressão $(3C+5P+2R)/10$, em que: 'C' é a nota obtida na análise de *Curriculum vitae* e histórico escolar; 'P' é a nota obtida na avaliação de conhecimento (prova escrita), e 'R' é a nota obtida pelas cartas de recomendação.
- 6.2. Serão aprovados os candidatos que obtiverem a média mínima 7,0 (sete) no processo seletivo, de acordo com o item 6.1.
- 6.3. Os candidatos aprovados serão selecionados por ordem decrescente das médias obtidas respeitando-se o número máximo de vagas e as prioridades estabelecidas. Os casos de empate serão decididos pela nota obtida na prova escrita e na análise de currículo, nesta ordem.
- 6.4. Caso haja um número de candidatos aprovados superior ao número de vagas disponibilizado pelo Programa será publicada uma lista de excedentes.

7. RESULTADO FINAL:

- 7.1. Será divulgado **até o dia 09/12/2016**.
- 7.2. Após a divulgação do resultado do processo seletivo, caso o candidato se julgue prejudicado, poderá interpor recurso no prazo máximo de dois dias úteis, utilizando o formulário específico (Anexo IV).

8. DA MATRÍCULA

Período	Seguirá o calendário acadêmico do PPGMC, disponível na home page do programa.
Horário	Das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 15h30
Local	Secretaria do Programa – Pavilhão Juizado Modelo, 1º andar - Sala 121

- 8.1. Os candidatos aprovados serão convocados de acordo com a disponibilidade de vaga e ordem de classificação. Caso o aprovado não compareça para matricular-se no período previsto, será convocado o seguinte na ordem de classificação.
- 8.2. No ato da matrícula o candidato deverá apresentar **o diploma ou certidão de conclusão de curso de graduação**, neste último caso será de sua inteira responsabilidade apresentar à Secretaria de Pós-Graduação (SEPOG) cópia autenticada do seu diploma no prazo de 12 meses.
- 8.3. Os candidatos diplomados no exterior deverão entregar cópia autenticada do diploma de graduação revalidado por universidade brasileira ou comprovante da tramitação deste processo.
- 8.4. Candidatos estrangeiros deverão apresentar o visto de estudante ou comprovante de tramitação para obtenção do documento.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, KM. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. O resultado final do processo seletivo do Programa somente terá validade legal após homologação e publicação pela Reitoria.

9.2. O candidato não aprovado terá até 30 (trinta) dias após a divulgação do resultado final para retirar seus documentos na secretaria do programa. Ao prescrever o prazo, estes não estarão mais disponíveis.

9.3. Os casos omissos serão analisados pelo Colegiado do Programa.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, 26 de agosto de 2016

**ADÉLIA MARIA CARVALHO DE MELO PINHEIRO
REITORA**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, KM. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

ANEXO I

 <p align="center">UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL</p>					
CARTA DE RECOMENDAÇÃO A CANDIDATO A CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO					
Recomendante			CANDIDATO		
Nome:			Nome:		
Cargo/Título:					
Instituição:					
No quadro abaixo, por gentileza, avalie o candidato, colocando um “x” depois de cada característica a ser avaliada na coluna que melhor represente sua opinião. Compare o candidato, em cada item, com um grupo representativo de estudantes qualificados para estudos pós-graduados que V.S ^a . tenha conhecido durante sua carreira profissional.					
CARACTERÍSTICAS	Abaixo da Média	Médio	Bom	Ótimo	Sem condições para informar
Capacidade para conduzir trabalho acadêmico					
Capacidade para expressar-se oralmente					
Capacidade para escrever					
Motivação					
Estabilidade emocional e maturidade					
Autoconfiança e independência					
Capacidade para trabalho em equipe					
Talento criativo ou inovador					
Há quanto tempo conhece o candidato? Em conexão com o quê?					
Baseado nos itens acima, que nota você atribuiria a esse aluno (de 0 a 10)?					
Você orientaria esse aluno na pós-graduação? Sim () Não ()					
Outros comentários que auxiliem no julgamento do candidato. (use o verso da folha, ou folhas adicionais se julgar necessário)					
Local e data:					
Assinatura e carimbo do recomendante:					
<p>POR FAVOR, DEVOLVA ESTA CARTA EM ENVELOPE LACRADO PARA: Universidade Estadual de Santa Cruz Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional Rodovia Jorge Amado, km 16, Salobrinho, Ilhéus, BA - CEP: 45.662-900 OU VIA CORREIO ELETRÔNICO PARA: ppgmc@uesc.br, DESDE QUE O REMETENTE ENVIE DE SEU E-MAIL INSTITUCIONAL.</p>					



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, KM. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

ANEXO II

Temas para a prova escrita

1. Cálculo diferencial e integral de uma variável

- 1.1 Funções e limites
- 1.2 Derivadas e suas aplicações
- 1.3 Integrais e suas aplicações

Bibliografia

- Calculo, James Stewart, 5ta. Ed., CENGAGE LEARNING, SP, 2008.
- Calculo, George B. Thomas, 10ma Ed., Prentice Hall, SP, 2002.
- Um Curso De Calculo, Hamilton Luiz Guidorizzi, LCT, RJ, 2001.

2. Algoritmos e programação

- 2.1 Representação de algoritmos: Portugal e fluxogramas
- 2.2 Variáveis; Operadores; Expressões aritméticas e lógicas
- 2.3 Estruturas de controle: Repetição e desvio condicional
- 2.4 Programação estruturada; modularização de programas
- 2.5 Introdução às estruturas de dados: Vetores e matrizes

Bibliografia

- Algoritmos e lógica de programação, Marco A. F. de Souza, Marcelo M. Gomes, Marcos V. Soares e Ricardo Concilio, 2da. Ed., Cengage Learning, 2011.
- Algoritmos, Dirceu Douglas Salvetti e Lisbete Madsen Barbosa, Pearson, 2000.
- Algoritmos e Programação - Teoria e Prática, Marco Medina e Cristina Fertig, Novatec Ed., 2005
- Algoritmos: Teoria e Prática – Thomas H. Cormen – Charles E. Leiserson – Ronald L. Rivest, Campus, 2004.

3. Elaboração de textos em língua portuguesa

Neste quesito será avaliado o nível de interpretação do texto apresentado, a síntese e coerência do texto elaborado assim como o ajuste a norma culta da língua portuguesa. No caso de candidatos estrangeiros será avaliada também a proficiência na língua portuguesa.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, KM. 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br