

**EDITAL UESC nº 205/2023**

**ABERTURA DE INSCRIÇÕES**

**PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR VISITANTE SOB REDA**

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E COMPUTAÇÃO (DEC)**

**PPG MODELAGEM COMPUTACIONAL EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (PPGMC)**

O Reitor da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, no uso de suas atribuições, considerando o disposto na RESOLUÇÃO COPE n.º 382/2023 e RESOLUÇÃO UESC CONSEPE n.º 68/2017, torna pública a abertura de inscrições para seleção de Professor Visitante/Adjunto sob Regime Especial de Direito Administrativo - REDA, jornada de trabalho de 40 horas semanais com dedicação exclusiva, com atuação junto ao Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia, mediante condições estabelecidas neste Edital.

## **1. DISPOSIÇÕES GERAIS:**

A Seleção, cujas inscrições são abertas pelo presente Edital, objetiva o preenchimento de 01 (uma) vaga de Professor Visitante, para estabelecimento de contrato, com regime de trabalho de 40 horas semanais com dedicação exclusiva. Podem se candidatar interessados que preencherem os requisitos descritos abaixo:

O candidato a Professor Visitante deve ter graduação e doutorado em Ciência da Computação ou Modelagem Computacional ou área afins. A carreira acadêmica ou a tese de doutorado do candidato devem comprovar o desenvolvimento de pesquisas envolvendo Modelagem Computacional. Deve comprovar conhecimentos para ministrar as disciplinas relacionadas a estas subáreas, na graduação e na Pós-graduação. Recomenda-se que o profissional possua currículo de publicações compatível com os critérios da CAPES para atuação em cursos de pós-graduação stricto sensu.

Os candidatos classificados além do número de vagas previsto neste edital poderão ser convocados no caso de vacância ou novas vagas autorizadas. Este Edital tem



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

*Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado BA-415, Km 16*

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

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

validade por 02 (dois) anos, podendo ser prorrogado por igual período.

## **2. CRONOGRAMA:**

- Período de inscrição: 16 a 24 de novembro de 2023
- Homologação das inscrições: até 28 de novembro de 2023
- Entrevistas: de 4 a 7 de dezembro de 2023
- Divulgação do resultado parcial: 12 de dezembro de 2023
- Divulgação do resultado final: 18 de dezembro de 2023

**3. INSCRIÇÃO:** Encaminhar a documentação (arquivos em PDF) **via e-mail**, com o título INSCRIÇÃO VISITANTE, para [selecao.ppgmc@uesc.br](mailto:selecao.ppgmc@uesc.br) até 23h59 do último dia de inscrição.

**4. TAXA DE INSCRIÇÃO:** Gratuita

## **5. DOCUMENTOS:**

- Ficha de Inscrição preenchida (Anexo 1 deste edital).
- Plano de Trabalho (até 5 laudas) conforme modelo (Anexo 2 deste edital).
- Cópia de documento de identificação com foto (RG, Passaporte).
- Cópia do CPF
- Currículo Lattes (versão completa e atualizada em PDF), com itens de avaliação devidamente comprovados na ordem do Anexo 3 deste edital.
- Cópia do Diploma de graduação
- Cópia do Diploma de doutorado ou Ata de defesa.

A não entrega de qualquer item da documentação implicará na não homologação da inscrição.

## **6. DA SELEÇÃO:**

Os candidatos serão avaliados de acordo com as seguintes etapas:

- Análise do currículo: nota de 0,0 a 10,0 - peso 4 (quatro);



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado BA-415, Km 16

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

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

- Entrevista: nota de 0,0 a 10,0 - peso 2 (dois);
- Plano de trabalho: nota de 0,0 a 10,0 - peso 4 (quatro)

A média atribuída a cada candidato será a média aritmética ponderada da nota da análise do currículo, da nota da entrevista e da nota plano de trabalho, com a utilização dos pesos citados acima.

O candidato que não obtiver média 7,0 no final da seleção será desclassificado.

As entrevistas serão realizadas no período de 4 e 7 de dezembro de 2023, por meio de sistema de videoconferência, em data e horário previamente divulgado a cada candidato.

A entrevista versará sobre aspectos de motivação para a vaga, sobre o plano de trabalho, e sobre questões teórico/conceituais dos temas descritos no Anexo 4 deste edital.

A UESC não se responsabilizará por quaisquer problemas de ordem técnica que inviabilizem a entrevista do candidato.

O candidato que não comparecer à entrevista, em dia, horário e plataforma online definidos pela comissão avaliadora estará automaticamente eliminado desta seleção.

## **7. REGIME DE TRABALHO E VIGÊNCIA:**

O professor visitante adjunto será submetido ao regime de trabalho de 40 (quarenta) horas semanais com dedicação exclusiva e contrato com vigência de até 24 meses, podendo ser prorrogado por mais 24 meses de acordo com o interesse institucional.

## **8. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:**

O resultado parcial será publicado em 12 de dezembro de 2023 na página da UESC ([www.uesc.br](http://www.uesc.br)).

O candidato poderá interpor recurso enviando mensagem para o e-mail [selecao.ppgmc@uesc.br](mailto:selecao.ppgmc@uesc.br) no prazo de 24h após publicação do resultado parcial.

O resultado final será publicado no dia 18 de dezembro de 2023 no Diário Oficial e na página da UESC ([www.uesc.br](http://www.uesc.br)).



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado BA-415, Km 16

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

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

## **9. DISPOSIÇÕES FINAIS:**

A inexatidão das declarações ou irregularidades nos documentos, identificados em qualquer fase do processo, eliminarão o candidato da seleção ou, se identificadas posteriormente, impedirão a sua contratação, anulando-se todos os atos e efeitos decorrentes da sua inscrição.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, em 7 de novembro de 2023.

**ALESSANDRO FERNANDES DE SANTANA**

**REITOR**



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

*Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado BA-415, Km 16*

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

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

**ANEXO 1 DO EDITAL UESC Nº 205/2023**

**FICHA DE INSCRIÇÃO**

Nome do candidato:		
RG:	Data de emissão:	Org. emissor/UF:
CPF:	Passaporte (para estrangeiros):	
Nacionalidade:		Naturalidade:
Título de eleitor:	Seção:	Zona:
Data nascimento:	Estado civil:	Sexo:
Cônjuge:		
Nome do pai:		
Nome da mãe:		
Endereço residencial:		
Bairro:	Cidade:	UF:
CEP:	Cx. postal:	
Telefone fixo:	Telefone celular:	
E-mail:		
Área de titulação (Graduação e Doutorado)		



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado BA-415, Km 16

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

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

## **ANEXO 2 DO EDITAL UESC N.º 205/2023**

### **MODELO DE PLANO DE TRABALHO**

Plano de trabalho: O plano de trabalho deverá contemplar atividades de pesquisa e ensino a serem desenvolvidas junto ao curso de graduação em Ciência da Computação e no programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional em Ciência e Tecnologia.

Critérios para avaliação do plano de trabalho:

Plano de Trabalho	Pontuação máxima
Inserção na pesquisa	7,0
Inserção no ensino	3,0



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado BA-415, Km 16

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

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

### ANEXO 3 DO EDITAL UESC N.º 205/2023

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO (BAREMA):

Os comprovantes curriculares deverão ser apresentados na ordem estabelecida neste Barema.

A avaliação do currículo seguirá os seguintes critérios objetivos:

##### I. Formação acadêmica - Pontuação máxima: 5 pontos.

Discriminação	Pontos		Total de Pontos
	Valor Unitário	Obtidos	
<b>Pós-Doutorado/ Livre docência</b>			
Na subárea sob Concurso	2,0		
Em outra área	1,0		
<b>Doutorado</b>			
Na subárea sob Concurso	3,0		
Em outra área	1,0		
		<b>Total</b>	

##### II. Produção Bibliográfica e Técnica - Pontuação máxima: 80 pontos.

Discriminação	Pontos		Total de Pontos
	Valor Unitário	Obtidos	
<b>Produção Bibliográfica</b>			
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com extrato Qualis A1, ou equivalente*	10,0		
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com extrato Qualis A2, ou equivalente*	8,0		
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com extrato Qualis A3, A4 ou equivalente*	6,0		
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com Qualis B1, B2 ou equivalente*	4,0		
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com Qualis B3, B4 ou equivalente*	2,0		
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com Qualis C, ou equivalente*	1,0		
Artigo publicado nos últimos 5 anos em anais de reuniões científicas com corpo editorial	1,0		
Livros publicados/organizados ou edições nos últimos 5 anos	3,0		
Capítulos de livros publicados nos últimos 5 anos	2,0		
Patente depositada/concedida ou Registro de Software	3,0		



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado BA-415, Km 16

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

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)

\* - Artigos sem Qualis serão estratificados pela comissão em caso de possibilidade de equivalência

Total

### III. Atividades Acadêmicas - Pontuação máxima: 15 pontos.

Discriminação	Pontos		Total de Pontos
	Valor Unitário	Obtidos	
<b>Docência no Ensino Superior:</b>			
Na área específica (cada semestre)	2,0		
Na área correlata (cada semestre)	1,0		
<b>Atividades de Pesquisa</b>			
Coordenação de projeto de pesquisa, igual ou superior a seis meses (por projeto)	2,0		
Participação em equipe de execução de projeto de pesquisa, igual ou superior a seis meses (por projeto)	1,0		
<b>Orientações</b>			
Orientação de doutorado concluída	1,5		
Orientação de mestrado concluída	1,0		
Orientação de Iniciação Científica concluída	0,5		
Co-orientação de doutorado concluída	0,8		
Co-orientação de mestrado concluída	0,4		
		Total	

A nota do currículo corresponde à pontuação obtida no barema dividido por 10 (dez).

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, em ...../...../ 2023

COMISSÃO EXAMINADORA

Assinatura do(a) Examinador(a)

Assinatura do(a) Examinador(a)

Assinatura do(a) Examinador(a)



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado BA-415, Km 16

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

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)



## **ANEXO 4 DO EDITAL UESC N.º 205/2023**

### **TEMAS**

#### **Área de Conhecimento: MODELAGEM COMPUTACIONAL**

1. CONCEITOS BÁSICOS DE ALGORITMOS: Representação de dados: variáveis, vetores, matrizes e ponteiros. Modularização de programas: funções. Passagem de parâmetros. Alocação de memória. Aplicações de algoritmos.
2. ESTRUTURAS DE DADOS BÁSICAS: Pilhas, filas e listas. Definição. Implementação e aplicações.
3. MÉTODOS NUMÉRICOS PARA RESOLUÇÃO DE SISTEMAS DE EQUAÇÕES LINEARES E ALGÉBRICAS: Métodos diretos e métodos iterativos. Método de Eliminação de Gauss. Estratégias de pivotamento. Fatoração LU. Método de Gauss-Seidel.
4. MÉTODOS DISCRETOS NA RESOLUÇÃO DE EQUAÇÕES EM DERIVADAS PARCIAIS
5. TÓPICOS AVANÇADOS DE COMPUTAÇÃO APLICADOS A PROBLEMAS DE MODELAGEM COMPUTACIONAL



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC**

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado BA-415, Km 16

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

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: [reitoria@uesc.br](mailto:reitoria@uesc.br)