

**EDITAL UESC nº 082/2020**  
**ABERTURA DE INSCRIÇÕES**  
**PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR VISITANTE SOB REDA**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS (DCET)**  
**ÁREA DE CONHECIMENTO DE COMPUTAÇÃO**

O Reitor da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, no uso de suas atribuições, considerando o disposto na RESOLUÇÃO COPE n.º 24/2020 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, para a Área de Conhecimento de Computação do Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas, 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 da área de Computação, para estabelecimento de contrato, com regime de trabalho de 40 horas semanais com dedicação exclusiva, sendo para as subáreas de Estruturas de Dados e Modelagem computacional. 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 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.

**2. CRONOGRAMA:**

- Período de inscrição: 04 a 18 de novembro de 2020



**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)

- Homologação das inscrições: até 23 de novembro de 2020
- Entrevistas: de 01 a 04 de dezembro de 2020
- Divulgação do resultado parcial: 07 de dezembro de 2020
- Divulgação do resultado final: 10 de dezembro de 2020

**3. INSCRIÇÃO:** Encaminhar a documentação (arquivos em PDF) **via e-mail** para [area\\_info@uesc.br](mailto:area_info@uesc.br) até 23h59 do último dia de inscrição.

**4. TAXA DE INSCRIÇÃO:** Gratuita

**5. DOCUMENTOS:**

- a) Ficha de Inscrição preenchida (Anexo 1 deste edital).
- b) Plano de Trabalho (até 5 laudas) conforme modelo (Anexo 2 deste edital).
- c) RG, CPF, currículo Lattes (versão completa em PDF, com produção científica a partir de 2015), 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:**

- a) Os candidatos serão avaliados de acordo com as seguintes etapas:
  - Análise do currículo: nota de 0,0 a 10,0 - peso 4 (quatro);
  - 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 Prova de conhecimentos 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.



**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)

- b) As entrevistas serão realizadas no período de 1 e 4 de dezembro de 2020, em data e horário previamente divulgado a cada candidato, por meio de sistema de videoconferência.
- c) 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.
- d) A UESC não se responsabilizará por quaisquer problemas de ordem técnica que inviabilizem a entrevista do candidato.
- e) 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 terá vigência de até 24 meses, podendo ser prorrogado por mais 24 meses de acordo com o interesse institucional.

#### **8. PERÍODO DA ANÁLISE E SELEÇÃO:**

As entrevistas e demais etapas de avaliação serão realizadas entre os dias 01 e 04 de dezembro, em horário a ser divulgado na homologação das inscrições

#### **9. LOCAL DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:**

O resultado parcial será publicado em 7 de dezembro de 2020 na página da UESC ([www.uesc.br](http://www.uesc.br)). O candidato poderá interpor recurso enviando mensagem para o email [area\\_info@uesc.br](mailto:area_info@uesc.br) no prazo de 24h após publicação do resultado parcial. O resultado final será publicado no dia 10 de dezembro de 2020 no Diário Oficial e na página da UESC ([www.uesc.br](http://www.uesc.br)).

#### **10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:**

A inexatidão das declarações ou irregularidades nos documentos, identificados em qualquer fase do processo, eliminarão o candidato da seleção ou, se identificadas



**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)

posteriormente, impedirão a sua contratação, anulando-se todos os atos e efeitos decorrentes da sua inscrição.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, em 29 de outubro de 2020.

**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 082/2020

### 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)			
Local de realização da prova:	UESC, Ilhéus, BA		



**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 082/2020**

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

Plano de trabalho: O plano de trabalho deverá contemplar atividades de pesquisa e ensino a serem desenvolvidas junto ao colegiado de Ciência da Computação e do 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 082/2020

### 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 Qualis A1, ou equivalente	10,0		
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com Qualis A2, ou equivalente	8,0		
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com Qualis B1, ou equivalente	6,0		
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com Qualis B2, ou equivalente	4,0		
Artigo publicado ou aceito nos últimos 5 anos, em periódico científico classificado com Qualis B3 a B5, ou equivalente	2,0		
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	3,0		
		<b>Total</b>	



**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)

### 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		
		<b>Total</b>	

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

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, em ...../...../ 2020

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 082/2020**

### **PONTOS PARA A PROVA ESCRITA**

#### **Área de Conhecimento: ESTRUTURA DE DADOS E 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 ALGEBRICAS: 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)