

**EDITAL UESC Nº 024/2020
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.



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

2. CRONOGRAMA:

- Lançamento do Edital: 11 de março de 2020
- Período de inscrição: 16 a 31 de março de 2020
- Homologação das inscrições: até 03 de abril de 2020
- Prova de conhecimentos: 13 de abril de 2020
- Divulgação do resultado parcial: 15 de abril de 2020
- Divulgação do resultado final: 17 de abril de 2020

3. INSCRIÇÃO: Encaminhar a documentação (arquivos em PDF) **via e-mail** para area_info@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).
- 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. Não é necessária autenticação de documentos, exceto para diplomas de graduação e pós-graduação.

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:



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

- Análise do currículo: nota de 0,0 a 10,0 - peso 4 (quatro);
- Prova de conhecimentos: nota de 0,0 a 10,0 - peso 3 (três);
- Apresentação do plano de trabalho: nota de 0,0 a 10,0 - peso 3 (três)

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.

- b) A prova de conhecimentos será realizada entre 8h00 e 12h00 (horário de Brasília), na UESC.
- c) A prova de conhecimentos versará sobre os temas descritos no Anexo 4 deste edital.
- d) A apresentação de plano de trabalho será realizada segundo orientações apresentadas na homologação das inscrições.

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:

A prova de conhecimentos a que se refere esta seleção será realizada no dia 13 de abril de 2020. As restantes etapas da seleção (análise do plano de trabalho e currículo) serão realizadas nos dias 13 e 14 de abril de 2020.

9. LOCAL DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS:

O resultado parcial será publicado em 15 de abril de 2020 na página da UESC (www.uesc.br). O candidato poderá interpor recurso via protocolo da UESC, no prazo



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

de 24h após publicação do resultado parcial. O resultado final será publicado no dia 17 de abril de 2020 no Diário Oficial e na página da UESC (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 posteriormente, impedirão a sua contratação, anulando-se todos os atos e efeitos decorrentes da sua inscrição.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, em 11 de março 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

ANEXO 1 DO EDITAL UESC Nº 024/2020**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

ANEXO 2 DO EDITAL UESC N.º 024/2020

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	70
Inserção no ensino	30



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

ANEXO 3 DO EDITAL UESC N.º 024/2020

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	
Pós-Doutorado/ Livre docência			
Na subárea sob Concurso	2,0		
Em outra área	1,0		
Doutorado			
Na subárea sob Concurso	3,0		
Em outra área	1,0		
		Total	

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

Discriminação	Pontos		Total de Pontos
	Valor Unitário	Obtidos	
Produção Bibliográfica			
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		
		Total	



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

III. Atividades Acadêmicas - Pontuação máxima: 15 pontos.

Discriminação	Pontos		Total de Pontos
	Valor Unitário	Obtidos	
Docência no Ensino Superior:			
Na área específica (cada semestre)	2,0		
Na área correlata (cada semestre)	1,0		
Atividades de Pesquisa			
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		
Orientações			
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/...../ 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

ANEXO 4 DO EDITAL UESC N.º 024/2020

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