



DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ELETRÔNICA  
CAMPUS SÃO MATEUS

## **PROCESSO SELETIVO – EDITAL Nº 061 DE 27 DE OUTUBRO DE 2016**

### **Áreas de conhecimento:**

- 1.02.01.00-9 Probabilidade
- 1.03.03.01-4 Linguagens de Programação

### **Comissão de seleção:**

- Prof. Dr. Wilian Hiroshi Hisatugu (presidente da banca)
- Prof. Dr. Hélcio Bezerra de Mello
- Prof. Dr. Henrique Monteiro Cristóvão

### **Conteúdo programático:**

#### Área 1.02.01.00-9 Probabilidade

1. Análise descritiva de dados;
2. Teoria da probabilidade;
3. Modelos probabilísticos (discretos e contínuos);
4. Inferência estatística;
5. Correlação e Regressão Linear;
6. Teorema de Bayes;
7. Variáveis Aleatórias (VA);
8. Processos Estocásticos;
9. Processo de Markov;
10. Processo de Nascimento e Morte;

#### Área 1.03.03.01-4 Linguagens de Programação

11. Construção de algoritmos;
12. Tipos de dados elementares e estruturados;
13. Estruturas de controle;
14. Linguagem de programação C;

**Centro Universitário Norte do Espírito Santo**

Rodovia BR 101 Norte, Km 60, Bairro Litorâneo, CEP.: 29.932-540, São Mateus - ES  
Tel.: +55 (27) 3312.1511, Fax.: +55 (27) 3312.1510, Sítio Eletrônico : <http://www.ceunes.ufes.br>



DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ELETRÔNICA  
CAMPUS SÃO MATEUS

**Bibliografia:**

Área 1.02.01.00-9 Probabilidade

1. MORETTIN, L.G. Estatística Básica (Probabilidade). Volume I. São Paulo: Makron Books, 2000.
2. MORETTIN, L.G. Estatística Básica (Probabilidade). Volume II. São Paulo: Makron Books, 2000.
3. DEVORE, J.L. Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.
4. ROSS, S.M. Introduction to Probability Models. 9a Ed. Elsevier: Academic Press, 2007.

Área 1.03.03.01-4 Linguagens de Programação

5. SCHILDT, Herbert. C completo e total. 3 ed. São Paulo. Pearson Education, 1997.

**Disposições Gerais:**

- a) O processo de seleção está regido pela Resolução 41/2011-CEPE;
- b) O contrato poderá ser por um ou dois períodos letivos, podendo, em alguns casos haver contratação por menor período;
- c) O professor substituto será contratado de acordo com a titulação apresentada no momento da contratação;
- d) Requisitos básicos para contratação: possuir a escolaridade e demais exigências contidas no edital; entregar ORIGINAL e cópia (legível) dos documentos.

**Dinâmica do Concurso:**

- a) As provas acontecerão conforme Art 14, 15 e 16 da Resolução 41/2011 - CEPE (Leitura Obrigatória)

[http://www.daocs.ufes.br/sites/daocs.ufes.br/files/field/anexo/resolucao\\_no\\_41.2011.pdf](http://www.daocs.ufes.br/sites/daocs.ufes.br/files/field/anexo/resolucao_no_41.2011.pdf)

- b) O candidato deverá selecionar 1 (um) dentre os 14 (quatorze) tópicos relacionados no conteúdo programático do concurso para realização da prova de aptidão didática;



DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ELETRÔNICA  
CAMPUS SÃO MATEUS

c) Sugere-se que o tempo de realização da prova de aptidão esteja dentre um intervalo de 40 (quarenta) e 50 (cinquenta) minutos.

**Data do Concurso**

Data:

- 22/11/2016 (terça-feira)

Horário:

- 14:00h – Realização de sorteio para definição da ordem de apresentação dos candidatos;
- 14:15h – Início das apresentações de acordo com a ordem sorteada, sendo um candidato após o outro;

Local:

- Sala 12 do Eixo III (Engenharias e Ciências Exatas) do Campus Litorâneo – CEUNES/UFES.

Prof. Wilian Hiroshi Hisatugu  
Presidente da Comissão de Seleção