

PLANO DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR  
SUBSTITUTO – FORMULÁRIO EM BRANCO.

(Base Legal: Lei nº 8.745/93 e Resolução nº 4.198/2011 – CONSEPE)

I – IDENTIFICAÇÃO

1.1 - Unidade Acadêmica ou Regional: Campus Universitário de Castanhal.

1.2 – Subunidade Acadêmica: Faculdade de Sistemas.

1.3 - Regime de Trabalho: quarenta (40) horas. 1.4 - Número de Vagas: uma (01).

1.5 - Matéria ou Disciplina(s): Sistemas de computação

1.6 - Justificativa:

Visando o fortalecimento de uma universidade multicampi, realizou-se o levantamento das necessidades da Faculdade de Sistemas de Informação do Campus Universitário de Castanhal, das demais Faculdades do Campus de Castanhal, da Faculdade de Engenharia de Computação do Campus Universitário do Guamá e da Faculdade de Computação do Campus Universitário do Guamá, no qual observou-se que a contratação de um (01) professor temporário atende demandas específicas para os períodos de 2012.2 e 2012.4, totalizando uma carga horária de ensino de graduação de 38h semanais, conforme apresentado a seguir: (a) Sistemas de Computação (08h semanais); (b) Metodologia do trabalho científico (06h semanais); (c) Computação Gráfica (08h semanais); (d) Teorias Informática e Educação (08h semanais); (e) Complexidade Algorítmica (08h semanais). Sendo as disciplinas (a), (b), (c) e (d) ofertadas no Campus Universitário de Castanhal e a disciplina (e) ofertada no Campus Universitário do Guamá. As 40 horas semanais de trabalho serão completadas com atividades de orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso.

II – DA INSCRIÇÃO

2.1 - Perfil do candidato: Portadores de diploma de graduação em Sistemas de Informação, ou Ciência da Computação, ou Engenharia de Computação, ou Tecnólogo em Processamento de Dados.

2.2 - Local e Horário de inscrição:

Local: Secretaria da Faculdade de Sistemas de Informação do Campus Universitário de Castanhal - Avenida dos Universitários, S/N, Bairro Jaderlândia, Castanhal-PA.

Horário: de 08:00h às 12:00h e de 14:00h às 18:00h.

III – DA COMISSÃO EXAMINADORA

Membro 1: Profª. MSc. Fabíola Pantoja Oliveira Araújo – UFPA.

Membro 2: Profª. MSc. Hieda Adriana Nascimento Silva – UFPA.

Membro 3: Prof. Dr. Diego Lisboa Cardoso – UFPA.

Suplente: Prof. MSc. Marcos César da Rocha Seruffo – UFPA.

IV – DA(S) PROVA(S)

4.1 – Provas: O processo seletivo constará de Prova Escrita e Didática.

4.2 - Programa e Bibliografia

Programa:

1. Algoritmos;
2. Programação Estruturada e Orientada à Objetos;
3. Estrutura de Dados;
4. Banco de Dados;
5. Engenharia de Software;
6. Sistemas Operacionais;
7. Redes de Computadores;
8. Interface Homem Máquina;
9. Computação Gráfica;
10. Arquitetura de Computadores.

Bibliografia :

ANDREW S. TANENBAUM, Organização Estruturada de Computadores, 5a Ed., Prentice Hall, 2006.

PUGA, S. RISSETTI, G. Lógica de programação e estrutura de dados com aplicações em Java. 2a.

Ed. São Paulo:Prentice Hall, 2009.

CELES, W.; Cerqueira, R.; J. Introdução a Estruturas de Dados. Editora Campus, 1a Edição 2004.

LOPES, A., GARCIA, G. Introdução à Programação. Rio de Janeiro: Elsevier, 2002.

MORAES, C. R. Estrutura de dados e algoritmos: uma abordagem didática. São Paulo: Berkeley, 2001

KORTH, H. F. SILBERSHCATZ, A. Sistemas de Banco de Dados. Elsevier; 5a Ed., 2006

ELMASRI, R; Sistemas de Banco de Dados; Addison Wesley, 4a Ed., 2005.

AZEVEDO, E.; CONCI, A. Computação gráfica. Teoria e prática. Editora Elsevier, Rio de Janeiro, 2003.

PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software. 6.ed. Rio de Janeiro: MacGraw-Hill, 2006.

SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software - 8a edição - Versão em Português editada pela Addison Wesley.

SEBESTA, R.W. Conceitos de Linguagem de Programação. 5a Edição. Editora Bookman Companhia,2003.

DEITEL, D. M. Java como programar. Porto Alegre. Bookman, 2003.

TANENBAUM, A. Redes de computadores. Rio de Janeiro: Campus, tradução da 4a ed., 2003. KUROSE, J. F. Redes de Computadores e a Internet: Uma Abordagem Top-down, Addison- Wesley, terceira edição, 2006.

TANENBAUM, A. Sistemas Operacionais Modernos. Prentice-Hall, 2Ed, 2003.

#### 4.3 - Local, horário e datas.

Local: Sala 08 do Campus Universitário de Castanhal - Avenida dos Universitários, S/N, Bairro Jaderlândia, Castanhal-PA.

Horário e Datas: prova escrita: 09/04/2012 às 09hs; leitura da prova escrita: 09/04/2012 às 14h; sorteio da prova didática: 09/04/2012 às 16hs; prova didática 11/04/2012 às 09hs; divulgação do resultado: 12/04/2012 às 18hs.

## V – DO JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

Os membros da Comissão Examinadora atribuirão conceitos, equivalentes às notas:

EXC – Excelente (9,0 -10,0)

BOM – Bom (7,0 – 8,9)

REG – Regular (5,0 – 6,9)

INS – Insuficiente ( 0 – 4,9)

Será aprovado o candidato que obtiver, na prova escrita e prova didática, o conceito REG, BOM ou EXC, bem como a classificação dos candidatos seguirá a ordem decrescente de notas.

Castanhal-PA, 05 / Março / 2012.

---

YOMARA PINHEIRO PIRES  
Diretora Pro-tempore da Faculdade de Sistemas de Informação  
Portaria 3270/2010