



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Reitoria

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP
CEP 09210-580 · concursos@ufabc.edu.br

EDITAL Nº 189/2016

Abertura de concurso público para provimento de cargo efetivo de Professor Adjunto A – Nível I, da carreira do Magistério Superior; Área: Ciência da Computação / Subárea: Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos.

O Reitor da Fundação Universidade Federal do ABC (UFABC), no uso de suas atribuições legais torna público, nos termos da Base Legal indicada, o Edital de abertura de inscrição, destinado a selecionar candidatos por meio de concurso público para o cargo de Professor do Magistério Superior nas condições e características a seguir:

1. DAS CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS

1.1. Classe: Adjunto A - Nível 1 / Regime de Trabalho: Tempo Integral (40h semanais) e Dedicção Exclusiva / Base Legal: Leis nº 7.596/1987, 8.112/1990, 9.394/1996, 11.784/2008, 12.772/2012, 12.863/2013 e 12.990/2014, os Decretos nº 3.298/1999 e 6.944/2009 e as Portarias nº 450/2002, 124/2010 e 440/2011 do MPOG. / Vagas: 01 (uma).

1.2. Período de Inscrição: 05/09/16 a 07/11/16

1.3. Taxa de Inscrição: 216,00

1.4. Remuneração:

Vencimento Básico	4.014,00
Retribuição por Titulação (doutor)	4.625,50
Remuneração Inicial (doutor)	8.639,50

1.5. Área e Subárea

Área: Ciência da Computação / Subárea: Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

2.2. Modelo de referência OSI e TCP/IP; Camada física; Camada de enlace de dados: enquadramento, controle de erros e controle de fluxo; Sub-camada de controle de acesso ao meio; Comutação de dados; Algoritmos e protocolos de roteamento; Controle de congestionamento; Gerência e qualidade de serviço em redes; Interconexão de redes; Protocolos de transporte; Protocolos de aplicação; Conceitos de processos; Concorrência e sincronização de processos; Modelos de comunicação em sistemas distribuídos; Comunicação em grupos; Coordenação em Sistemas Distribuídos; Replicação e tolerância a falhas em sistemas distribuídos.



Universidade Federal do ABC

3. DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- 3.1. TANENBAUM, A. S., "Redes de Computadores", 5ª edição, Pearson, 2011.
- 3.2. KUROSE, JAMES F. E ROSS, KEITH W., "Redes de Computadores e a Internet", 5ª edição, Pearson, 2005.
- 3.3. TANENBAUM, A. S., "Sistema operacionais modernos". 3ª edição, Pearson Prentice Hall, 2009.
- 3.4. DEITEL, H.M.; DEITEL, P.J.; CHOFFNES, D.R. "Sistemas Operacionais", 3ª edição, Pearson Prentice Hall, 2005.
- 3.5. TANENBAUM, A. S., "Sistemas Distribuídos -Princípios e Paradigmas". Prentice-Hall, 2007.
- 3.6. COULOURIS, George F; DOLLIMORE, Jean; KINDBERG, Tim; BLAIR, G.. "Sistemas distribuídos: Conceitos e Projeto". 5ª edição, Bookman, 2013.

4. CONDIÇÕES GERAIS:

- 4.1. A solicitação de inscrição deverá atender ao Edital de Condições Gerais, disponível em: http://www.ufabc.edu.br/index.php?option=com_content&view=article&id=index.php?option=com_content&view=article&id=4319
- 4.2. O prazo de validade do concurso será de 01 (um) ano a partir da data de publicação do Edital de Homologação do Resultado Final do Concurso, podendo ser prorrogado por igual período.
- 4.3. As provas deverão ocorrer em até 6 (seis) meses, a contar da publicação do Edital de Homologação das Inscrições.
- 4.4. É parte integrante do presente, o Edital de Condições Gerais e retificações, que o candidato, ao se inscrever para o concurso, declara ter conhecimento.
- 4.5. E, para que chegue ao conhecimento dos interessados, EXPEDE o presente Edital.

Santo André, 26 de agosto de 2016.

Klaus Werner Capelle
Reitor