



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 126/2018

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: Arquitetura de Computadores; Compiladores; Criptografia e Segurança de Informação; Matemática Computacional, Otimização e Combinatória; Paradigmas e Linguagens de Programação; Redes de Computadores; Teoria da Computação e Algoritmos.

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, 12.772/2012, 12.863/2013, 12.990/2014 e 13.325/2016 e os Decretos nº 3.298/1999, 6.944/2009 e 7.485/2011 e alterações, Portaria Interministerial nº 399/2016 Portaria nº 450/2002 / MPOG / Vaga: 01 (uma).

1.2. Período de Inscrição: 21/12/18 a 18/02/19

1.2.1. Período para solicitação de isenção de taxa, referente ao item 7 do Edital 96/2013: 21/12/18 a 19/01/19.

1.3. Taxa de Inscrição: 239,00

1.4. Remuneração:

Vencimento Básico	4.455,22
Retribuição por Titulação (doutor)	5.130,45
Remuneração Inicial (doutor)	9.585,67

1.5. Área: Ciência da Computação / Subárea: Arquitetura de Computadores; Compiladores; Criptografia e Segurança de Informação; Matemática Computacional, Otimização e Combinatória; Paradigmas e Linguagens de Programação; Redes de Computadores; Teoria da Computação e Algoritmos.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Prova escrita e didática, para todas as subáreas):

- a) Estruturas de dados tipicamente utilizadas em compiladores;
- b) Análise léxica;
- c) Análise sintática ascendente;
- d) Análise sintática descendente;
- e) Análise semântica;
- f) Técnicas de geração de código;
- g) Técnicas de otimização de código;
- h) Ambientes de execução;
- i) Compilação em tempo de execução, interpretação e runtime.

3. DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- a) LOUDEN, K. C. Compiladores: princípios e práticas. Thomson, 2004.
- b) AHO, A. V.; LAM, M. S.; SETHI, R.; ULLMAN, J. D. Compiladores: Princípios Técnicas e Ferramentas. 2ª ed. Pearson Addison-Wesley, 2008.
- c) APPEL, A. Modern Compiler Implementation in Java. Cambridge University Press, 1998.
- d) APPEL, A. Modern Compiler Implementation in C. Cambridge University Press, 1998.

4. CONDIÇÕES GERAIS:

4.1. A solicitação de inscrição deverá atender ao Edital de Condições Gerais, disponível em: <http://www.ufabc.edu.br/concursos/docentes/inscricoes-abertas>

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, 14 de dezembro de 2018.

Dácio Roberto Matheus
Reitor