



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Concurso público para contratação de professor efetivo

Concurso Público para provimento de uma vaga no cargo de Magistério Superior para a classe de Professor Adjunto, conforme detalhamento a seguir:

- I. Setor: Tecnologia.
- II. Departamento: Engenharia Elétrica.
- III. Origem da Vaga: Prof. Alessandro Lameiras Koerich
- IV. Classe de Carreira: Professor Adjunto I.
- V. Área de Conhecimento: Eletrônica/Computação
- VI. Número de Vagas: 1 (uma) vaga para Professor Adjunto.
- VII. Regime de Trabalho: 20 h.
- VIII. Titulação Mínima Exigida: Graduação em Engenharia e Doutorado em Engenharia Elétrica.
- IX. Critérios de Seleção: 1) Análise de Currículo; 2) Prova Escrita; 3) Prova Didática; 4) Defesa da Produção Intelectual.

Programa do Concurso (conteúdo programático para as provas Escrita e Didática):

- 1) Linguagem de programação C e C++;
- 2) Programação Orientada a Objeto;
- 3) Arquitetura de Processadores;
- 4) Microcontroladores;
- 5) Processadores Digitais de Sinais;
- 6) Linguagens de Descrição de Hardware;
- 7) Engenharia de Software;
- 8) Sistemas Operacionais;
- 9) Dispositivos lógicos programáveis;

10) Redes de computadores.

Bibliografia:

- DEITEL, H. M.; DEITAL, P. J. C++ Como Programar. Porto Alegre: Bookman, 2001.
- PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software – Uma Abordagem Profissional. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda.
- SOMMERVILLE, “Engenharia de Software”, Addison Wesley, 2003
- CRISP, J. Introduction to Microprocessors and Microcontrollers, Ed. Newnes (Elsevier), 2nd Ed.,2004. ISBN 0750659890
- N Senthil Kumar, Microprocessors and Microcontrollers, Oxford University Press, 2011, ISBN-10: 0198066473
- BARRETT, S. Microcontrollers Fundamentals for Engineers and Scientists, Morgan & Claypool Publishers, 2006, ISBN-10: 1598290584
- Douglas E. Comer, Redes de Computadores e Internet, Bookman, 2007
- Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, Redes de Computadores - 5ª Ed., Pearson, 2011.
- Kurose, J. F. e Ross, K. W., Redes de computadores e a Internet, Editora Pearson, 2005.

Data provável de realização do concurso: segunda quinzena de maio de 2015.

Data provável de realização do concurso: segunda quinzena de junho de 2015.

Maiores informações em

http://www.progepe.ufpr.br/progepe/concursos/docente/concursos_publicos/concursos.html

Prof. Oscar da Costa Gouveia Filho
Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica