

	FACULDADE ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E LETRAS DE PARANAÍ
	RECONHECIDA PELO GOVERNO FEDERAL, CONFORME DECRETO Nº 69.599 DE 23/11/1971 - CGC(MF) 80.904.402/0001-50
	Campus Universitário "Frei Ulrico Goevert" - Av. Gabriel Esperidião, s/nº - Telefone (044) 423-3210 Fax 423-2178
Caixa Postal, 306 - CEP 87.703-000 - PARANAÍ - PARANÁ	
E-mail: fafipa@fafipa.pr.gov.br - Site: www.fafipa.br	

ANEXO II

TESTE SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR COLABORADOR

COLEGIADO DO CURSO DE MATEMÁTICA

ÁREA/SUBÁREA: INFORMÁTICA

TEMAS:

- 1 - **Algoritmos:** Conceitos, Definições, Estruturas de Decisão e Laços de Repetição.
- 2 - **Banco de Dados:** Instruções DDL, Instruções DML, SQL, Procedures, Functions e Triggers.
- 3 - **Redes de Computadores:** Redes LAN, MAN, WAN e WI-FI.
- 4 - **Segurança na Internet:** Riscos, Golpes Virtuais, Vírus de Computador e Protocolos WEB.
- 5 - **Microsoft Excel:** Ambiente de Trabalho, Operadores Lógicos, Matemáticos e Construção de Fórmulas.

REFERÊNCIAS:

H. M. Deitel, P. J. Deitel. **Java como Programar**. Porto Alegre: Bookman, 2003.

DE SOUZA, M. A. F.; GOMES, M. M.; SOARES, M. V.; CONCILIO, R.. **Algoritmos e Lógica de Programação**. Thomson, 2004.

ELMASRI, R. **Sistemas de banco de dados fundamentos e aplicações**. Editora Campus, 2005.

DATE, C. J. **Introdução a sistemas de banco de dados**. Editora Campus, 2004.

TANENBAUM, Andrew S. **Redes de Computadores**. 4ª ed. Campus, 2003.

RUFINO, Nelson. **Segurança em Redes sem Fio**. 1ª. Ed. : Novatec, 2005

KUROSE., James. F. **Redes de computadores e a internet: Uma nova abordagem.** Editora Addison Wesley, 2003.

CAPRON, H L. **Introdução à Informática,** Editora Prentice Hall, 2004.

CINTO, Antonio Fernando e GÓES, Wilson Moraes;**Excel Avançado,** Novatec, 2005.

CORREIA NETO, Jocildo **Excel Para Profissionais de Finanças.** CAMPUS, 2006.