



RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 044/2008

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO DO QUADRO PERMANENTE DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SÃO VICENTE DO SUL – RS

O Diretor Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de São Vicente do Sul, RS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação vigente, considerando as autorizações do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, através da Portaria nº 95/2008, de 06/05/2008, publicada no DOU de 07/05/2008 e do Ministério da Educação - Portaria nº 545 de 06/05/2008, publicada no DOU de 07/05/2008, **TORNA PÚBLICA A RETIFICAÇÃO DO EDITAL nº 044/2008 DE 29/10/2008**, conforme a seguir especificado, permanecendo inalterados os demais itens e subitens do edital supracitado.

1. Alterar o **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO INFORMÁTICA/ CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/ PROGRAMAÇÃO E BANCO DE DADOS**, no Anexo I, do Edital nº 044/2008 DE 29/10/2008 do Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento de Cargos de Professor de Ensino básico, Técnico e Tecnológico do Quadro Permanente do Centro Federal de Educação Tecnológica de São Vicente Do Sul – RS que passa a ter a seguinte redação.

1. **Programação:** Noções de Programação. Construção de algoritmos. Orientação a objetos: conceitos fundamentais, princípios de programação orientada a objetos. Desenvolvimento de aplicações e bancos de dados. Princípios de engenharia de software; Modelos de desenvolvimento; Análise e técnicas de levantamento de requisitos; Análise e projeto estruturados; Análise e projeto orientados a objetos; Conceitos básicos de UML (Unified Modeling Language); Arquitetura de aplicações para o ambiente Internet; Arquitetura em três camadas; Arquitetura cliente-servidor; Conceitos e arquitetura para sistemas de bancos de dados: características de um SGBD; Modelagem de dados e projeto de banco de dados para ambiente relacional e modelagem multidimensional; Noções de SQL; Ferramentas CASE; Teste de software: elaboração de plano de testes, testes de módulos e de integração; Data Warehouse. **Banco de dados:** organização de arquivos e métodos de acesso; sistemas gerenciadores de banco de dados; Principais componentes dos SGBDs Ms SQL Server e Oracle. Conceitos de administração de banco de dados MS SQL Server e Oracle. Modelo de Entidade e Relacionamento. Modelagem Relacional. Normalização. Implementação de Camada Objeto-Relacional; Linguagens SQL padrão ANSI. DDL e DML. Análise de requisitos de bancos de dados. Regras de controle e integridade de dados. Conceitos de salvamento (backup) e restauração (recovery) de banco de dados SQL Server e Oracle. Segurança aplicada a Banco de Dados. Data Warehouse e Mineração de dados. Banco de Dados Distribuídos e Banco de Dados Orientado a Objetos.

Maiores Informações poderão ser obtidas pelo telefone (55) 3257-1114, Ramal 241, ou e-mails cefetsvs@cefetsvs.gov.br ou drh@cefetsvs.gov.br ou www.makiyama.com.br.

São Vicente do Sul, RS, 10 de Novembro de 2008.

CARLOS ALBERTO PINTO DA ROSA

Diretor Geral Port. MEC 623/08