

ESCOLA DE APLICAÇÃO DR. ALFREDO JOSÉ BLABI
TÓPICOS PARA PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO-
MATÉRIA/GRUPO DISCIPLINA: INFORMÁTICA

1. Sistemas de informação em Delphi com utilização de Biometria e Banco de Dados.
2. Desenvolvimento de um portal institucional integrando Linguagem PHP e o Sistema Gerenciador de Banco de Dados MYSQL.
3. Desenvolvimento de aplicativos avançados de Banco de Dados (cliente-servidor) com utilização de Triggers, Views e Procedures com Firebird e Delphi.
4. Sistemas de informação: conceitos e modelos, ciclos, planejamento e gestão.
5. O uso dos Jogos Educativos para o Desenvolvimento do Raciocínio lógico nos anos iniciais do Ensino Fundamental.
6. Aplicativos/ Softwares para construção de textos no componente curricular de Língua Portuguesa nos anos iniciais do Ensino Fundamental.
7. O Ensino de Ciências Naturais através da Informática nos anos iniciais do Ensino Fundamental.
8. O uso da Internet como ferramenta para as aulas de Geografia nos anos iniciais do Ensino Fundamental.
9. Sistema Comercial Integrado com utilização de código de barras em Delphi.
10. Comércio Eletrônico: integrando PHP com MYSQL.

Bibliografia:

UELMAN, Larry. E-Commerce com PHP e MYSQL. Editora Novatec, 2014.

LOCKHART, Josh. PHP Moderno. Editora Novatec, 2015.

CARNEIRO, Raquel. Informática na educação: representações sociais do cotidiano. São Paulo: Cortez, 2002.

LEITE, Mario. Acessando Banco de Dados com Ferramentas RAD Aplicações em Delphi. Editora Brasport, 2009.

NETO, Humberto T. M. A tecnologia da informação na escola. In: COSCARELLI, Carla V. (org.). Novas tecnologias, novos textos, novas formas de pensar. Belo Horizonte: Autêntica, 2002, p.65-84.

SILVA, Mozart. L. (org.). Novas tecnologias: educação e sociedade na era da informática. Belo Horizonte: Autentica, 2001.

VIGLIAZZI, Douglas. Biometria- Medidas de Segurança – 2ª edição. Editora Visual Book, 2006.

HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de Bancos de Dados. Ed. Sagra-Luzzatto, 1998.

KORTH, Henry F. e SILBERSCHATZ, Abraham. Sistema de Bancos de Dados. São Paulo: Makron Books, 1995. 2ª edição revisada.

LEITE, Mario. Programação básica e pratica com o Delphi. Rio de Janeiro: LTC, 2005. p.8. LIMA, Bruno da Silva. Skype 5. 2012. Disponível em: . Acesso em: 12 de Maio de 2012.

ELMASRI, Ramez/ Nawathe. Sistemas de Banco de Dados – 6ª edição. Editora Pearson Education-Br . 2011.

Machado, F., Abreu, M. Projeto de Banco de Dados – Uma Visão Prática. Editora Érica, São Paulo, 1996. (livro-texto)

Silberschatz,A., Korth, H.F.; Sudarshan,S. Sistema de Banco de Dados. Makron Books, 1999. (livrotexto)

Cantú, M. Dominando o Delphi 6 - A Bíblia. São Paulo: Makron Books, 2002. Banco de Dados Banco de Dados / 8 / 8 Prof. Edmundo Spoto e Profa Profa. F. Fáátima Nunes Marques tima Nunes Marques

CASEY, Cegielski. Introdução a Sistemas de Informação – 3ª edição. Elsevier (livros digitais) Editora Campus.

TAJRA, SANMYA FEITOSA. Desenvolvimento de Projetos Educacionais- 1ª Edição. Editora Érica.