



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 05/2013 – UFPI, de 21 de junho de 2013.
CONCURSO PÚBLICO PARA MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

AREA	TEMA	SUGESTÕES BIBLIOGRAFICAS
ENFERMAGEM	<ol style="list-style-type: none">1. Aspectos sóciodemográficos e epidemiológicos da população adulta e idosa.2. Sistema Único de Saúde: origem, estrutura e organização.3. Sistematização da Assistência de Enfermagem.4. Assistindo ao paciente com distúrbios cardiovasculares.5. Assistindo ao paciente no período Peri-operatório.6. Enfermagem no Processo de Cuidar no Pré-Natal, Parto e Nascimento.7. O cuidar de Enfermagem à criança/adolescente hospitalizados;8. Cuidados de Enfermagem à Pessoa com Transtorno Mental;9. Cuidados de Enfermagem na administração de medicamentos;10. Cuidados de Enfermagem ao portador de feridas e ostomias.	<ol style="list-style-type: none">1. NUNES, M.I (Org). Enfermagem em Geriatria e Gerontologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 20122. PAIM, J. S. O que é o SUS. Ed. Fiocruz, 2009.3. CHUCRE, T. M.; GONÇALVES, A. M. P. SAE – Sistematização da Assistência de Enfermagem. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.4. BORK, A.M.T. Enfermagem baseada em evidências. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.5. POTTER, P. A.; PERRY, A. G. Fundamentos de Enfermagem. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.6. BRUNNER, L.S; SUDDARTH, D.S. Tratado de Enfermagem Médico Cirúrgica. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2011.7. CHEREGATTI, A. L. Enfermagem em Clínica Cirúrgica no pré e no pós-operatório. São Paulo: Martinari, 2012.8. REZENDE, J; MONTENEGRO A.C.N. Obstetrícia Fundamental. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2011.9. VIDEBECK, S.L. Enfermagem em Saúde Mental e Psiquiatria. 5 ed. Porto alegre: Artmed, 2012.10. GEOVANINI, T. Manual de Curativos. 2 ed. São Paulo: Corpus, 2008.



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 05/2013 – UFPI, de 21 de junho de 2013.
CONCURSO PÚBLICO PARA MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

INFORMÁTICA	<p>1 <u>Banco de dados</u>: Arquitetura, objetivos, requisitos, componentes de um sistema de banco de dados. Modelo de dados relacional. Linguagens de Consulta: Álgebra e cálculo relacional; SQL. Projeto de Banco de Dados. Visão geral de transações, concorrência, recuperação, otimização de consultas e segurança em bancos de dados.</p> <p>2 <u>Redes de Computadores</u>: Modelo e Referência (OSI e TOP/IP). Algoritmo de Roteamento. Endereçamento IP. TCP e UDP. Algoritmo e Protocolos de Acesso ao Meio.</p> <p>3 <u>Estrutura de Dados</u>: Listas lineares. Listas encadeadas e suas operações. Pilhas, filas e suas operações. Árvores. Caminhamentos em árvores. Árvores balanceadas. Busca linear e binária. Ordenação por inserção, seleção, troca. Quicksort e Heapsort.</p> <p>4 <u>Sistemas Operacionais</u>: Processos, Memória virtual. Gerenciamento de Memória. Sistema de arquivos. Entrada/Saída. <i>Deadlocks</i>.</p> <p>5 <u>Programação Orientada à Objeto</u>: Modelo de programação orientada a objetos. Abstração. Encapsulamento. Classes. Métodos. Objetos. Herança. Polimorfismo.</p>	<p>1 TANENBAUM, A. S. Sistemas Operacionais Modernos. Prentice-Hall do Brasil, 1995.</p> <p>2 CORMEN, Thomas H. ET AL. Algoritmos: Teoria e Prática. Tradução da 2ª edição Americana. Editora Campus, 2003.</p> <p>3 ALFIM MARCONDES, Chistian. HTML 4.0 Fundamental: a base da programação para Web, São Paulo, Ed Érica, 2005.</p> <p>4 ELMASRI, Ramez & NAVATRE, Shamkant B. Fundamentos de Banco de dados; 4. Ed. LTC, 2005.</p> <p>5 WINBLAD, Ann L., EDWARDS, Samuel D., KING, David R. Software Orientado ao Objeto. Editora Makron Books, 1993.</p> <p>6 TANENBAUM, Andrew S. Redes de Computadores. 4ªed. Editora Campus, 2004.</p> <p>7 TENENBAUM, A. M.; LANGSAM, Y.; AUGENSTEIN, M. J. Estruturas de Dados Usando C. Pearson Makron, 1995.</p> <p>8 PAIXÃO, Renato Rodrigues. Montagem e Configuração de Computadores - Guia Prático. Érica, 2010.</p> <p>9 MIYAGUSKU R. H. Minami. Desvendando os Recursos do CSS. DÍGERATI EDITORIAL, 2007.</p> <p>10 KERNIGHAN Brian W; RITCHIE, Dennis N. C: A Linguagem de Programação. Edisa, Editora Campus.</p>
-------------	---	---



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 05/2013 – UFPI, de 21 de junho de 2013.
CONCURSO PÚBLICO PARA MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

6 Programação Para Web: Arquitetura WEB. Servidores WEB. Protocolo HTTP. HTML, XML, CSS e Scripts. Paradigma de programação para WEB. Linguagens Script para WEB. Arquitetura de Software MVC.

7 Linguagens de Programação: Conceitos de linguagens de programação, Paradigmas de programação: procedural, orientado a objetos, funcional e lógico. Comparação entre linguagens de programação. Características desejáveis em uma linguagem de programação.

8 Manutenção de Hardware/Software: Procedimentos para montar um computador e instalar os sistemas operacionais (windows/linux): Criando partição, formatação, sistemas de arquivo. Utilização de máquinas virtuais para emular sistemas operacionais. Verificação e correção de erros de hardwares.

9 Algoritmos: Introdução à programação. O que são algoritmos. Representações de Algoritmos. Tipos de Dados e Variáveis. Comandos de Entrada e Saída. Estruturas Condicionais. Estruturas de Repetição. Vetores e Matrizes.

10 Linguagem C: Estrutura básica de um programa em C. Constantes. Variáveis. Principais Tipos de Dados e



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 05/2013 – UFPI, de 21 de junho de 2013.
CONCURSO PÚBLICO PARA MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

	Operadores. Comandos de Entrada e Saída. Estruturas de Decisão e Repetição. Vetores. Matrizes. Funções. Ponteiros. Registros. Arquivos.	
HISTÓRIA	<ol style="list-style-type: none">1- A transição do regime monárquico para o regime republicano.2- As sociabilidade familiares e a vida privada no Brasil novecentista.3- O processo de modernização das cidades brasileiras na primeira metade do século XX.4- O processo de redemocratização da sociedade brasileira o pós-64.5- O trabalho escravo, as propostas de substituição da mão de obra escrava e a imigração.6- O processo de emancipação política do Brasil.7- A economia açucareira e as estruturas sociais no Brasil colônia.8- A Igreja Católica e as estruturas mentais na Idade Média.9- A Reforma Protestante.10- A Revolução Industrial e a formação da classe	<ol style="list-style-type: none">1. BRESCIANI, Maria Stella. Londres e Paris no Século XIX: o espetáculo da pobreza. 4. Ed. São Paulo: Brasiliense, 1995.2. CARVALHO, José Murilo de. Os bestializados: o Rio de Janeiro e a República que não foi. São Paulo: Companhia das Letras, 1987.3. _____. A formação das almas: o imaginário da República no Brasil. São Paulo:4. COSTA, Jurandi Freire. Ordem Médica e norma familiar. 4. Ed. Rio de Janeiro: Edições Graal, 1999.5. COSTA, Emília Viotti da. Da Monarquia à República: momentos decisivos. 2. Ed. São Paulo: Livraria Editora Ciências Humanas Ltda, 1999.6. HILL, Christopher. O mundo de ponta-cabeça: idéias radicais durante a Revolução Inglesa de 1664. Trad. E apresentação de Renato Janine Ribeiro. São Paulo: Companhia das Letras, 1987.7. HOBSBAWN, Eric J. A era das revoluções: 1789-1848. Rio de Janeiro. Paz e Terra. 1997.8. SEVCENKO, N. Orfeu Extático na Metrópole: São Paulo nos



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 05/2013 – UFPI, de 21 de junho de 2013.
CONCURSO PÚBLICO PARA MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

	operária na Europa.	frementes anos 20. 4. Ed. São Paulo: Companhia das Letras, 1992. 9. SKIDMORE, Thomas. Brasil de Castelo a Tancredo (1964- 1985). Tradução Mario Salviano Silva. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1988. 10. MOTA, Carlos Guilherme (Org.). <i>A viagem incompleta: a experiência brasileira (1500-2000) a grande transição</i> . São Paulo: Editora SENAC/São Paulo, 2000. P 185-217.
INGLÊS	1- Skimming x Scanning 2- Visões de leitura. 3- Referência Contextual. 4- Prediction. 5- Grupos Nominais. 6- Simple Present x Present Continuous. 7- Simple Past x Present Perfect. 8- Goint to x Will. 9- Conjunções. 10- Metodologia(s) para o Ensino de Leitura Instrumental em Língua Estrangeira.	1- ARAÚJO, A.D. SILVA, S.M.S. (org) Caminhos para leitura: Inglês instrumental . Teresina, PI: Alínea Publicações Editora, 2002. 2- BROWN, H. D. Teaching by Principles: na interactive approach to language pedagogy . USA Prentice Hall Regents, 1994. 3- CARRELI, P. L.; DEVINE, J; ESKEY, D. E. Interactive Approaches to Second Language Reading . USA: Cambridge Applied Linguistics, 1989. 4- CARTER, R.; HUGUES, R.; MCCARTHY, M. Exploring Grammar in Context . Cammbridge University Press, 2000. 5- NUTTALL, Christiane. Teaching Reading Skills in a Foreign Language . Oxford, UK: Macmillan, 2000. 6- PARROTT, M. Grammar For English Language Teachers . Cambridge University Press, 1999. 7- RAYMOND, M. Enlginh Grammar In Use . Cambridge University Press, 2004



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 05/2013 – UFPI, de 21 de junho de 2013.
CONCURSO PÚBLICO PARA MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

		<p>8- SOUZA, A. G. F.; ABSY, C. A; COSTA, G. C. <i>Leitura em Língua inglesa: uma abordagem instrumental</i>, Editora DISAL, 2005.</p> <p>9- SWAN, M. How English Works. Oxford University Press, 2002.</p> <p>10- SWAN, M. Practical English Usage. Oxford University Press, 2005</p>
PORTUGUÊS	<p>1- Os mecanismos textuais e a construção dos sentidos.</p> <p>2- Os limites entre o significado formal e a significação contextual.</p> <p>3- O sistema fonológico da Língua Portuguesa.</p> <p>4- Oralidade/Letramento e fala/escrita.</p> <p>5- Tipos de texto e gêneros de discurso.</p> <p>6- Sintaxe da Língua Portuguesa: Confronto entre a abordagem tradicional e outras perspectivas.</p> <p>7- Classes, categorias e processos morfológicos da Língua Portuguesa.</p> <p>8- Sociolinguística variacionista.</p> <p>9- Elementos Básicos da comunicação e a função da Linguagem.</p>	<p>1- ANDRADE, Maria Margarida de; HENRIQUES, Antonio. Língua portuguesa: noções básicas para concursos superiores. 8. Ed. São Paulo: Atlas, 2007.</p> <p>2- ANTUNES, Irandé. Aula de Português: encontro & interação. São Paulo: parábola, 2003.</p> <p>3- BRANDÃO, Sílvia Figueiredo; VIEIRA, Sílvia Rodrigues (Orgs). Ensino de Gramática. São Paulo: Contexto, 2007.</p> <p>4- DIONÍSIO, Ângela Paiva; MACHADO, Ana Rachel; BEZERRA, Maria Auxiliadora (Orgs). Gêneros textuais & ensino. 5. Ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2007.</p> <p>5- ILARI, Rodolfo; GERALDI, João Wanderly. Semântica. 11. Ed. São Paulo: Ática, 2006 (Coleção Princípios).</p> <p>6- KOCH, Ingedore. O Texto e a construção dos sentidos. São Paulo:</p>



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 05/2013 – UFPI, de 21 de junho de 2013.
CONCURSO PÚBLICO PARA MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

	10- Leitura: teoria e prática.	Contexto, 2000. 7- MACAMBIRA, J. R. A estrutura morfosintática do português: aplicação ao estruturalismo lingüístico. 9. Ed. São Paulo: Pioneira, 1999. 8- MARCUSSCHI, Luiz Antônio. Da fala para a escrita: atividades de retextualização. São Paulo: Cortez, 2001. 9- MOLLICA, Maria Cecília; BRAGA, Maria Luiza. Introdução à Sociolingüística. São Paulo: Cortez, 2004. 10- SILVA, Thais Cristófar. Fonética e fonologia do Português: roteiro de estudos e guia de exercício. 6. Ed. Ver. São Paulo: Contexto, 2002.
--	--------------------------------	---