

Quadro com Programa e Bibliografia do concurso docente EDITAL 079/2009

ALEGRETE

ÁREA DE CONHECIMENTO	PROGRAMA DO CONCURSO	
	Conteúdos	Bibliografia
Máquinas Elétricas.	✓ Autotransformador; ✓ Circuitos magnéticos; ✓ Circuitos Monofásicos e Trifásicos Contendo Transformadores; ✓ Conversão eletromecânica de energia; ✓ Ensaio de Máquinas Elétricas; ✓ Máquinas Assíncronas; ✓ Máquinas Elétricas de Corrente Contínua; ✓ Máquinas Síncronas; ✓ Transformador trifásico; ✓ Transformadores monofásicos;	A. Martignoni, “Máquinas elétricas de corrente contínua”, Rio de Janeiro: Ed. Globo, 1987. A.E. Fitzgerald, “Máquinas elétricas”, São Paulo: McGraw-Hill, 1975. A.G. Falcone, “Eletromecânica”, São Paulo: Editora Edgard Blucher, 1985. B.S. Guru, H.R. Hiziroglu, “Electric Machinery and Transformers”, New York: Oxford University Press, 1995. G.A. Simone, “Máquinas de Indução Trifásicas”, 1ª Ed., São Paulo: Erica, 2000. I. Kosow, “Máquinas elétricas e transformadores”, São Paulo: Globo, 1995. S.J. Chapman, “Electric machinery fundamentals”, New York: McGraw-Hill, 1998. V. Del Toro, “Fundamentos de máquinas elétricas”, Rio de Janeiro: LTC, 1999.
Materiais e Construção Rodoviária	✓ Agregados para construção rodoviária; ✓ Dosagem de misturas asfálticas e cimentícias; ✓ Drenagem rodoviária; ✓ Equipamentos para construção rodoviária; ✓ Estabilização de solos; ✓ Levantamento topográfico. ✓ Materiais asfálticos; ✓ Materiais cimentícios;	BERNUCCI, L.B. et al. Pavimentação Asfáltica: formação básica para engenheiros, Rio de Janeiro: PETROBRAS: ABEBA, 2006. CASACA, J.M. Topografia Geral. São Paulo: LTC, 2007. LOCH, C. e CORDINI, J. Topografia contemporânea: planimetria. Florianópolis: UFSC, 2007. MEHTA, P.K. e MONTEIRO, P.J.M. Concreto: microestrutura, materiais e propriedades. São Paulo, IBRACON, 2008. PINTO, S. e PRESSLER, E.S. Pavimentação Rodoviária. Rio de Janeiro: Copiarte, 2001. RICARDO, H.S. e CATALANI, G. Manual prático de escavação: terraplanagem e escavação de rocha. São Paulo: PINI, 2007. RODRIGUES, P.P.F., BOTACINI, S.M., GASPARETTO, W.E. Manual Gerdau de Pisos Industriais. São Paulo: PINI, 2006. SENÇO, W. de. Manual de Técnicas de Pavimentação. Vol. 2. São Paulo: PINI, 2001.
Programação e Estrutura de Dados	✓ Ponteiros, funções e recursividade; ✓ Estruturas lineares e encadeadas (listas, filas, pilhas, deque); ✓ Árvores (representações, percurso, árvore de busca); ✓ Grafos (representação e algoritmos); ✓ Métodos de pesquisa (sequencial, binária, hash); ✓ Classificação de dados (bubble, quick, merge, heap, radix, counting, bucket); ✓ Compressão de dados (codificação, compressão de sequências, código de Huffman);	CELES, W.; CERQUEIRA, R.; RANGEL, J. L.. Introdução a Estruturas de Dados: com técnicas de programação em C. Campus, 2004. CORMEN, T.; LEISERSON, C.; RIVEST, R.; STEIN, C. Algoritmos: teoria e prática. Campus, 2002. FEOFIOFF, P.. Algoritmos em Linguagem C. Campus, 2008. GOODRICH, M. T.; TAMASSIA, R. Estruturas de Dados e Algoritmos em Java. 4ª ed., Porto Alegre, Bookman, 2007. MCCONNEL, S. Code Complete: guia prático para a construção de software. Bookman, 2005. MEYER, B. Object-Oriented Software Construction. 2ª ed., Prentice-Hall, 2000. ZIVIANI, N.. Projeto de Algoritmos: com implementações em Java e C++. São Paulo, Thomson

	✓ Manipulação de dados (acesso a arquivos, acesso a dados persistentes, acesso a banco de dados); ✓ Programação Orientada a Objetos; ✓ Testes e tratamento de exceções (programação por contrato, tratamento de exceções, depuração).	Pioneira, 2007.
Eletrônica de Potência	✓ Dispositivos eletrônicos de potência; ✓ Retificadores não-controlados e controlados; ✓ Técnicas de comutação de tiristores; ✓ Conversores CC-CC (isolados e não-isolados); ✓ Conversores CC-CA (inversores); ✓ Controladores P, PI e PID; ✓ Desempenho Transitório e em Regime Permanente; ✓ Sistemas de Primeira Ordem e Sistemas de Segunda Ordem; ✓ Conceitos básicos de controle: malha aberta, malha fechada; ✓ Ações de controle básicas e respostas de sistemas controle: controle liga-desliga (on-off).	A. Ahmed, “Eletrônica de potência”, Pearson Brasil, 2000. C.W. Lander, “Eletrônica industrial: teoria e aplicações”, 2ª Ed., São Paulo: Makron Books, 1996. G.F. Franklin, J. D. Powell, A. Emani-Naeni, “Feedback control of dynamic systems”, 5ª Ed., Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2006. I. Barbi, “Eletrônica de potência”, Florianópolis: Editora da UFSC, 1986. K. Ogata, “Engenharia de controle moderno”, 4ª Ed., São Paulo, Prentice-Hall do Brasil, 2003. N. Mohan, T. Underland, W. Robbins, “Power electronics: converter, applications and design”, 3ª Ed., Editora John Wiley & Sons, 2002. R. Shaffer, “Fundamentals of Power Electronics with MATLAB”, 1ª Ed., Charles River Media, 2006. R.C. DORF, “Modern control systems”, 8th ed., Menlo Park Addison-Wesley, 1998.
URUGUAIANA		
ÁREA DE CONHECIMENTO	PROGRAMA DO CONCURSO	
	Conteúdos	Bibliografia
ENFERMAGEM	✓ Assistência de enfermagem ao pré-natal de baixo risco; ✓ Assistência de enfermagem a gestante, parturiente, puérpera, recém nascido e família; ✓ Assistência de enfermagem no período perioperatório; ✓ Consulta de enfermagem em puericultura e ao adolescente; ✓ O uso do brinquedo terapêutico no cuidado da criança; ✓ Reforma psiquiátrica no Brasil e no mundo; ✓ Humanização na assistência de enfermagem; ✓ Política nacional de atenção básica (ESF, PACS); ✓ Vigilância em saúde e enfermagem; ✓ Gerenciamento do cuidado e dos serviços de saúde; ✓ Enfermagem no cuidado ao idoso; ✓ Semiologia e semiotécnica em enfermagem; ✓ Assistência de Enfermagem no cuidado ao adulto clínico; ✓ Fundamentos de Enfermagem; ✓ Sistematização da assistência de Enfermagem.	ALFANO-LEFEVRE, R. Aplicação do processo de Enfermagem. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. ASPERHEIM, M. K. Farmacologia para Enfermagem. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994. BARROS, A L. B. L. et al. Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de Enfermagem no adulto. Porto alegre: Artmed, 2002. CARPENITO, L. J. Planos de cuidados de Enfermagem e documentação. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 1999. CARPENITO, L. J. Diagnósticos de Enfermagem. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2002. CIANCIARULLO, T. I. Instrumentos básicos para o cuidar: um desafio para a qualidade da assistência. São Paulo: Atheneu, 2003. COSTENARO, R. G. S. (org.). Cuidando em Enfermagem: pesquisas e reflexões. Santa Maria: Centro Universitário Franciscano, 2001. DANSKI, M T R ; MEIER, M. J. ; ASCHIDAMINI, I. M. . Administração de medicamentos por via subcutânea: convenção ou controversia para a enfermagem?. Revista Brasileira de Enfermagem, v. 58, p. 602-605, 2005. FAKIH, F. T. Medicamentos injetáveis: manual de diluição e administração. São Paulo: R. e Affonso, 2000.

		FAKIH, Flávio Trevisani. Manual de diluição e administração de medicamentos injetáveis. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso, 2000. FONTINELE JÚNIOR, Kingler. Administração de medicamentos em Enfermagem. Goiânia: AB, 2003. GALLO, B. M. Cuidados intensivos em Enfermagem: uma abordagem holística. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. GEORGE, J. B. (org.) Teorias de Enfermagem. Porto Alegre: Artes Médicas, 1993. GIOVANI, A M. M. Enfermagem: cálculo e administração de medicamentos. 3 ed. São Paulo: Legnar, 1999. LIMA, Maria José de. O que é enfermagem. 3. ed. São Paulo: Brasiliense, 2005. LOPEZ, M. A; CRUZ, M. J. de. Hospitalização. Rio de Janeiro: Mc Graw-Hill, 2000. LUCAS, Alexandre Juan. O processo de Enfermagem do trabalho. São Paulo: Iátria, 2004. LUNNEY, Margaret. Pensamento crítico e diagnósticos de Enfermagem. Porto Alegre: Artmed, 2004. MARIA, Vera Lúcia Regina. Exame clínico de Enfermagem do adulto. 2. ed. São Paulo: Iátria, 2005. MARTINS, M. A Manual de infecção hospitalar. 2 ed. Minas Gerais: Medsi, 2001. MOTTA, Ana Letícia Carnevalli. Manuseio e administração de medicamentos. 2. ed. São Paulo: Iátria, 2005. MOTTA, Ana Letícia Carnevalli. Normas, rotinas e técnicas de Enfermagem. 3. ed. São Paulo: Iátria, 2005. NETTINA, Sandra M. Prática de Enfermagem. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan, 2003. PAULINO, Ivan. Manual de Enfermagem. 2. ed. São Paulo: Ícone, 2004. PIANUCCI, Ana. Saber cuidar: procedimentos básicos em Enfermagem. 7. ed. São Paulo: Ed. SENAC, 2005. PIERSON, Frank M. Princípios e técnicas de cuidados com o paciente. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan, 2001. POHL, Frederico Filgueiras. Tubos sondas e drenos. Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan, 2000. POLISUK, J.; GOLDFELD, S. Pequeno dicionário de termos médicos. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 1998. PORTO, Celmo Celeno. Exame clínico. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan, 2004. POTTER, Patrícia A .Fundamentos de enfermagem. 5ªed.Rio de Janeiro,Guanbara Koogan,2004; POTTER, Patrícia A Semiologia em Enfermagem.. 4ªed. Rio de Janeiro: Reichmann & Autores Editores, 2003. PRYOR, Jennifer A.; WEBBER, Bárbara A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan, 2002. SANTOS, I. dos. et al. Enfermagem Fundamental: Realidade, questões, soluções. São Paulo: Atheneu, 2001. SILVA, Lolita Dopico da. Procedimentos de Enfermagem. Rio de Janeiro: Medsi, 2004. SMITH-TEMPLE, J.; JOHNSON, J. Y. Guia para procedimentos de Enfermagem. 3 ed. Porto
--	--	---

		Alegre: Artmed, 2000. SOARES, N. R. Administração de Medicamentos na Enfermagem. Rio de Janeiro: EPUB, 2000. STAUT, N. S. Manual de drogas e soluções. São Paulo: EPU, 1998. STEFANELI, M. C. Comunicação:nos diferentes contextos da enfermagem.Barueri,SP, Manole, 2005. TACLA, Mauren Teresa Grubisch Mendes. Desenvolvendo o pensamento crítico no ensino de Enfermagem. Gioania: AB, 2002. TANAKA, Camila (trad). Biomecânica no esporte. Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan, 2004. TALLEY, N. J. e O'CONNOR, S. Exame Clínico. 2 ed. S/l: Revinter, 2000. TAYLOR, Carol. Fundamentos de Enfermagem. 5ª.ed: Porto Alegre: Artmed, 2007. TIMBY, B. K. Conceitos e habilidades fundamentais no atendimento de Enfermagem. Trad. Regina Garcez. 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2001. WESTPHALEN, M. E. A ; CARRARO, T. E. Metodologias da Assistência de Enfermagem: teorizações, modelos e subsídios para a prática. Goiânia: AB, 2001. ROTHROCK, JANE C.; MEEKER, MARGARETH HUTH; Alexander: Cuidados de Enfermagem ao Paciente Cirúrgico. 10ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. CARVALHO, RACHEL DE; BIANCHI, ESTELA REGINA FERRAZ; Enfermagem em Centro Cirúrgico e Recuperação. Barueri, São Paulo: Manole, 2007. SMELTZER, SUZANNE C.; BARE, BRENDA G.; Brunner - Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica - 02 Volumes. 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. ALMEIDA, FABIANE DE AMORIM; SABATÉS, ANA LLONCH (org). Enfermagem Pediátrica: a criança, o adolescente e sua família no hospital. Barueri, São Paulo; Manole, 2007(série enfermagem). FUJIMORI, ELIZABETH; OHARA, CONCEIÇÃO VIEIRA DA SILVA; (org). Enfermagem e a Saúde da Criança na Atenção Básica; Barueri, São Paulo; Manole, 2009(série enfermagem). BORGES, ANA LUIZA VILELA; FUJIMORI, ELIZABETH (orgs.). Enfermagem e a Saúde do Adolescente na Atenção Básica; Barueri, São Paulo; Manole, 2009 (série enfermagem). POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO BÁSICA; Série Pactos pela Saúde; Volume 4; 2006; http://conselho.saude.gov.br/webpacto/volumes/04.pdf SANTOS, ÁLVARO DA SILVA; MIRANDA, SÔNIA MARIA REZENDE C. DE; A enfermagem na gestão em atenção primária à saúde. São Paulo: Manole, 2007. MAXIMIANO, A. C. A. Teoria Geral da administração: da revolução urbana à revolução digital. São Paulo: Atlas, 2005. MARQUIS, BESSIE L.; HUSTON, CAROL J.; Administração e liderança em enfermagem; Artmed; 2005. CHIAVENATO, IDALBERTO; Introdução à Teoria Geral da Administração; Editora Campus; 2004. SANTOS, SILVANA SIDNEY COSTA; Enfermagem Gerontogeriatrica; Editora Robe; 2001. WORLD HEALTH ORGANIZATION; Envelhecimento ativo: uma política de saúde; World Health Organization; tradução Suzana Gontijo. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde,
--	--	--

