



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI  
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 10/2012–UFPI, de 11 de julho de 2012.  
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

## TEMAS E SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ÁREA	TEMAS	SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS
<b>Noções de Direito, Direito Processual e Direito Internacional</b>	<p><b>Noções de Direito</b></p> <p>1. Cientificidade do direito. Pesquisa bibliográfica, documental e empírica no direito. Interpretação jurídica e linguagem normativa. Métodos de interpretação. Interpretação e integração;</p> <p>2. Fato jurídico. Relação jurídica. Sujeito de direito. Ilícito. Sanção.</p> <p><b>Direito Processual</b></p> <p>3. Tutelas de urgência – antecipada e cautelar – e tutela inibitória;</p> <p>4. Coisa julgada: conceito; formal e material; limites objetos e subjetivos; hipóteses de relativização;</p> <p>5. Ação rescisória: hipótese de cabimento, procedimento, competência, pedidos rescindens e rescissorium, querela nullitatis.</p> <p><b>Direito Internacional</b></p> <p>6. Arbitragem internacional: procedimento arbitral; medidas cautelares;</p> <p>7. Direito processual civil internacional: competência jurisdicional; competência jurisdicional internacional, competência jurisdicional concorrente; procedimento no Superior Tribunal de Justiça; litispendência internacional; homologação de sentença estrangeira; cartas rogatórias; imunidade de jurisdição e execução.</p> <p>8. Aplicação do direito estrangeiro: questão previa; adaptação; instituição desconhecida; reenvio; conflito móvel. Limites à aplicação do Direito Estrangeiro.</p> <p>9. Conflitos positivos e negativos das normas de direito internacional privado. Teoria da renúncia.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ACCIOLY, Hildebrando. <b>Manual de Direito Internacional Público</b>. São Paulo: Saraiva.</li><li>2. AMARAL JR, Alberto. <b>Introdução ao Direito Internacional</b>. São Paulo: Atlas.</li><li>3. BUENO, Cássio Scarpinella. <b>Curso Sistematizado de Direito Processual Civil</b>. São Paulo: Saraiva. (Todos os volumes)</li><li>4. COTRIM, Gilberto Vieira. <b>Instituições de Direito Público e Privado</b>. São Paulo: Saraiva.</li><li>5. DIDIER JR., Fredie. <b>Curso de Direito Processual Civil</b>. Salvador: Podium. (Todos os volumes)</li><li>6. DINAMARCO, Cândido Rangel. <b>Instituições de Direito Processual Civil</b>. São Paulo: Malheiros. (Todos os volumes)</li><li>7. DOLLINGER, Jacob. <b>Curso de Direito Internacional Privado</b>. Rio de Janeiro: Renovar.</li><li>8. DOWER, Néelson Godoy Bassil. <b>Instituições de Direito Público e Privado</b>. São Paulo: Saraiva.</li><li>9. FERRAZ JUNIOR, Tercio Sampaio. <b>Introdução ao Estudo do Direito</b>. São Paulo: Atlas.</li><li>10. LEITE, Eduardo de Oliveira. <b>A Monografia Jurídica</b>. São Paulo: Revista dos Tribunais.</li><li>11. MARTINS, Sergio Pinto. <b>Instituições de Direito Público e Privado</b>. São Paulo: Atlas.</li><li>12. MEZZAROBBA, Orides; MONTEIRO, Cláudia Servilha. <b>Manual de Metodologia da Pesquisa no Direito</b>. São Paulo: Saraiva.</li><li>13. NASCIMENTO, Amauri Mascaro e PINHO, Ruy Rebello. <b>Instituições de Direito Público e Privado</b>. São Paulo: Atlas.</li><li>14. RECHSTEINER, Beat Walter. <b>Direito Internacional Privado</b>. São Paulo: Saraiva.</li><li>15. REZEK, José Francisco. <b>Direito Internacional Público</b>. São Paulo: Saraiva.</li><li>16. SEVERINO, Antonio Joaquim. <b>Método do Trabalho Científico</b>. São Paulo: Cortez.</li><li>17. STRENGER, Irineu. <b>Direito Internacional Privado</b>. São Paulo: Revista dos Tribunais.</li></ol>



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI  
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 10/2012–UFPI, de 11 de julho de 2012.  
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

	<p>Critério geral da solução. Teoria da devolução: retorno e devolução propriamente dita. Projeto de código de aplicação de normas jurídicas.</p> <p><b>10.</b> Elementos de conexão: conceito e classificação. Qualificação pela lei interessada. Conflitos positivos e negativos. Solução brasileira. Fixação temporal. Conflitos intertemporais na mudança dos elementos de conexão.</p>	
<b>Controle de Qualidade</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ferramentas básicas da gestão da qualidade;</li><li>2. Gestão da qualidade de produtos e processos;</li><li>3. Planejamento e análise de experimentos para o controle da qualidade;</li><li>4. Sistemas de gestão da qualidade;</li><li>5. Controle estatístico da qualidade;</li><li>6. Gerenciamento da rotina;</li><li>7. Diretrizes da qualidade e seus desdobramentos ;</li><li>8. Controle do processo: sistemas de medição, dispersão e padronização ;</li><li>9. Sistemas de medição de desempenho;</li><li>10. Ferramentas e métodos estatísticos de apoio a gestão da qualidade.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. CAMPOS, V. F. TQC Controle de qualidade total: no estilo japonês. 8. ed. Nova Lima: INDG: Escola de Engenharia UFMG, 2004. 256 p. ISBN: 8598254134</li><li>2. CARPINETTI, L.C.R.; EPPRECHT, E.K.; COSTA, Antonio F. B. Controle estatístico de qualidade. 2. ed. São Paulo: ATLAS, 2005.</li><li>3. CHIAVENATO, I. Administração: teoria, processo e prática. 4. ed. São Paulo: Campus, 2006.</li><li>4. FEIGENBAUM, Armand V. Controle de qualidade. São Paulo: Makron, 1994.</li><li>5. GARVIN, D. A. Gerenciamento a qualidade. São Paulo: Quality Mark, 1992.</li><li>6. JURAN, J. M. A Qualidade desde o projeto. São Paulo: Pioneira, 1992.</li><li>7. MONTGOMERY, D.C. Introdução ao Controle Estatístico da Qualidade. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.</li><li>8. PALADINI, E. P.. Gestão de qualidade: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: ATLAS, 2004.</li><li>9. CALEGARE, A. J. de A. Introdução ao delineamento de experimentos. 2. Ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2009.</li><li>10. AGUIAR, S. Integração das Ferramentas da Qualidade ao PDCA e Programa Seis Sigma. São Paulo: INDG, 2006.</li></ol>
<b>Eletrônica de Potencia</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Chaves estáticas de potência: diodo, tiristor, transistor, mosfet, igtbt;</li><li>2. Conversores cc-cc: buck, boost, buck-boost, cuk, sepic;</li><li>3. Conversores ca-cc: retificadores não-controlados monofásicos e trifásicos;</li><li>4. Conversores ca-cc: retificadores controlados monofásicos e trifásicos;</li><li>5. Técnicas de modulação para conversores cc-ca: monofásicos e trifásicos;</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. MOHAN, N.; UNDELAND, T. M.; ROBBINS, W. P.; Power Electronic – Converters, Application and Design. John Wiley &amp; Sons, 2002;</li><li>2. BARBI, Ivo. Eletrônica de Potência. Edição do Autor, 6° edição, 2006;</li><li>3. KAIGHT, Willian; KING, Alexander. Uninterruptible Power Supplies. McGraw-Hill, 2005;</li><li>4. EMADI, A.; NASIRI, A.; BEKIAROV, S. B. Uninterruptible Power Supplies and Active Filters. CRC Press, 2005;</li><li>5. AHMED, Ashfaq. Eletrônica de Potência. Prentice Hall Brasil, 2000;</li><li>6. LANDER, Cyril W. Eletrônica Industrial – Teoria e Aplicações. Pearson;</li><li>7. AKAGI, H.; WATANABE, E. H.; AREDES, M. Instantaneous Power Theory and Applications to Power Conditioning. Wiley, 2007;</li></ol>



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI  
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 10/2012–UFPI, de 11 de julho de 2012.  
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

	<p>6. Cicloconversores; 7. Filtros ativos de potência: monofásicos e trifásicos; 8. Sistemas de alimentação ininterrupta de energia estáticos (UPS): monofásicos e trifásicos.</p>	<p>8. RASHID, Muhammad H . Eletrônica de Potência - Circuitos, Dispositivos e Aplicações. Editora: Makron, 1999.</p>
<p><b>Eletrônica Digital e Analógica</b></p>	<p>1. Teoria Básica de Semicondutores - materiais, junção PN, polarização e diodos (características, tipos e aplicações). 2. Transistores Bipolares (TBJ) - estrutura física, modos de operação, polarização e circuitos elementares à TBJ (amplificador e chave); 3. Transistores de Efeito Campo (FET) - o transistor MOSFET: estrutura física, modos de operação, polarização, circuitos elementares com MOSFETs (amplificador e chave); outros tipos de FET; 4. Circuitos lógicos combinacionais - funções e portas lógicas, álgebra de Boole, mapas de Karnaugh, simplificação de circuitos lógicos combinacionais. 5. Circuitos lógicos seqüenciais -latches, flip-flops, registradores e contadores. Análise de Máquinas de Estados Finitos (modelos de Mealy e Moore); 6. Amplificadores operacionais -amplificador operacional ideal: configurações, ganho, saturação e circuitos (inversor, integrador, diferenciador e somador); Imperfeições dos amplificadores operacionais reais em corrente-contínua. 7. Conversores A/D e D/A - princípios da aquisição e reconstrução de sinais analógicos,</p>	<p>1. SEDRA, Adel; SMITH, Kenneth C. Microeletrônica, 4ª ed., São Paulo, Makron Books, 2000, ISBN 8534610444, 1270 p; 2. RAZAVI, B., Fundamentos de Microeletrônica, LTC, 2010; 3. BOYLESTAD, Robert L.; NASHELSKY, L., Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos, 8ª ed., São Paulo, Prentice Hall, 2004, ISBN 8587918222, 672 p; 4. MALVINO, A. P., Eletrônica: Volume I, 4ª ed., São Paulo, Makron Books, 1997, ISBN 8534603782, 747 p; 5. MALVINO, A. P., Eletrônica: Volume II, 4ª ed., São Paulo, Makron Books, 1997, ISBN 853460455X, 558 p; 6. TOCCI, R. J. &amp; WIDMER, N. S., Sistemas Digitais - Princípios e Aplicações, 8ª ed., Pearson - Prentice Hall, 2003, ISBN: 8587918206, 768 p; 7. TANENBAUM, A.S., Organização Estruturada de Computadores, Pearson, 2006, 5ª ed.; 8. STALLINGS, W., Arquitetura e Organização de Computadores, 5ª ed., Prentice Hall, 2008, ISBN 8587918532, 792 p.</p>



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI  
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 10/2012–UFPI, de 11 de julho de 2012.  
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

	amostragem e quantização; Circuitos conversores D/A e A/D: tipos básicos e seus princípios de funcionamento e aplicações; <b>8.</b> Microprocessadores - arquitetura básica RISC e CISC, CPU, barramentos, interrupções, mapeamento de memória e máquina de microcódigos;	
<b>Fenômenos de Transporte e Hidráulica</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Propriedade dos Fluidos;</li><li>2. Manometria;</li><li>3. Escoamento dos Fluidos Reais;</li><li>4. Equações Fundamentais;</li><li>5. Princípios básicos da Termodinâmica;</li><li>6. Equações Fundamentais;</li><li>7. Transferência de Calor;</li><li>8. Condução, Convecção e Radiação Térmica;</li><li>9. Transporte de Massa.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. GILES. R.V., Mecânica dos Fluidos e Hidráulica . Coleção Schaum, McGraw-Hill do Brasil, São Paulo, 1994.</li><li>2. FOX.R.W; MCDONALD.A.T. Introdução à Mecânica dos Fluidos, Rio de Janeiro, Ed. Livros Técnicos e Científicos Ltda, 2001.</li><li>3. MALISKA.C.R., Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional. Rio de Janeiro, Ed. Livros Técnicos e Científicos Ltda, 1995.</li><li>4. SCHIOZER. J., Mecânica dos Fluidos, Rio de Janeiro, Ed. Livros Técnicos e Científicos Ltda, 1996.</li><li>5. SINSSON. T., Fenômenos de Transporte, Rio de Janeiro, Ed. Livros Técnicos e Científicos Ltda, 1979.</li><li>6. NETO. J.M. A., Manual de Hidráulica, Editora Edgard Blucher, 2003.'</li><li>7. NEVES. E. T., Curso de Hidráulica, Editora Globo,1960</li></ol>
<b>Gestão da Produção</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Estratégia de Operações;</li><li>2. Administração de Projetos;</li><li>3. Layout de Processo;</li><li>4. Localização de instalações de manufatura e de serviços;</li><li>5. Administração de Estoques e Previsão da Demanda;</li><li>6. Planejamento de Vendas e Operações e Planejamento de Recursos;</li><li>7. Sistemas de Produção Enxuta;</li><li>8. Administração das Restrições;</li><li>9. Programação da Produção;</li><li>10. Administração Cadeias de Valor.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. KRAJESKI, L.; RITZMAN, L.; MALHOTRA, M.(2009) Administração de Produção e Operações. 8º edição, São Paulo: Pearson Education do Brasil.</li><li>2. MEREDITH, J.; SHAFER, S. (2002) Administração da Produção para MBAs. Porto Alegre: Bookman.</li><li>3. SLACK, N.; STUART, C.; JOHNSTON, R. (2007). Administração da Produção. 2º edição, São Paulo: Atlas S.A.</li><li>4. CHASE, R.B.; AQUILANO, N.J.; JACOBS, F.R. (1998). Productions and Operations Management: Manufacturing and Services, 8º ed., McGrawHill, USA.</li><li>5. BALLOU, R. (2006). Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos/Logística Empresarial. Artmed Editora S.A., 5º ed., Porto Alegre, Brasil.</li><li>6. BOWERSOX, D.; CLOSS, D.; COOPER, M. (2006). Gestão Logística de Cadeias de Suprimentos. Artmed Editora S.A., Porto Alegre, Brasil.</li><li>7. FITZSIMMONS, J.; FITZSIMMONS, M. (2004) Administração de Serviços. 4º edição, São Paulo: Bookman.</li><li>8. CRUZ, Tadeu (1998). Sistemas, Organização &amp; Métodos. Editora Atlas S.A., 2º edição, São Paulo,</li><li>9. ACADEMIA PEARSON (2011). Organização, Sistemas e Métodos. Editora Pearson, São Paulo, Brasil.</li><li>10. PAIVA, E.; CARVALHO, J.; FENSTERSEIFER, J. (2004) Estratégia de Produção e de Operações. São Paulo: Bookman.</li></ol>



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI  
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 10/2012–UFPI, de 11 de julho de 2012.  
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

<b>Planejamento e Controle da Produção</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gerenciamento da demanda;</li><li>2. Planejamento de vendas e operações;</li><li>3. Planejamento dos recursos empresariais (ERP) – Sistemas integrados;</li><li>4. Gerenciamento de estoques na cadeia de suprimentos – itens de demanda independente;</li><li>5. Programa mestre de produção, planejamento das necessidades de material e planejamento dos recursos de distribuição;</li><li>6. Just-in-time e Teoria das Restrições;</li><li>7. Planejamento e utilização da capacidade;</li><li>8. Controle das atividades de produção;</li><li>9. Estratégia e projeto de sistemas PCP;</li><li>10. Gerenciamento da cadeia de suprimentos.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. VOLLMANN, T.; BERRY, W.; WHYBARK, C.; JACOBS, R. Sistemas de Planejamento &amp; Controle da Produção para o Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos. 5ª edição. São Paulo: Bookman, 2006;</li><li>2. CORRÊA, Henrique L.; GIANESI, Irineu G. N.; CAON, Mauro. Planejamento, programação e controle da produção: MRP II/ERP. 4ª edição. São Paulo: Atlas, 2000;</li><li>3. TUBINO, Dálvio. Manual de Planejamento e Controle da Produção. 2ª edição. São Paulo: Atlas, 2000;</li><li>4. RUSSOMANO, Vitor H. Planejamento e Controle da Produção. 6ª edição. São Paulo: Pioneira, 2000;</li><li>5. NARASIMHAN, Seetharama; MCLEAVEY, Dennis; BILLINGTON, Peter. Production Planning and Inventory Control. Prentice-Hall, 2ª edição, USA, 1994;</li><li>6. SLACK, N., CHAMBERS, S., JOHNSTON, R. Administração da Produção. São Paulo: Atlas, 2002;</li><li>7. KRAJEWSKI, L.; RITZMAN, L.; MALHOTRA, M. Administração de Produção e Operações. Pearson Education do Brasil, 8ª ed., S.P., Brasil, 2009;</li><li>8. MIKEL, GROOVER (2011). Automação industrial e sistemas de manufatura. Editora Pearson, 3ª edição, Brasil;</li><li>9. SHINGO, Shingeo. O Sistema Toyota de Produção. Porto Alegre, Bookman, 1996;</li><li>10. SIMCHI-LEVI et al. Cadeia de Suprimento: projeto e gestão. Porto Alegre, Bookman, 2003.</li></ol>
<b>Projetos de Máquinas</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vibrações Mecânicas – Livres e Forçadas;</li><li>2. Medições de Vibrações: Transdutores, sensores e excitadores;</li><li>3. Modelagem de Sistemas Dinâmicos;</li><li>4. Princípio dos Trabalhos Virtuais;</li><li>5. Cinemática de um mecanismo com um grau de liberdade: análise de posição, velocidade e aceleração;</li><li>6. Balanceamento de Máquinas;</li><li>7. Elementos de fixação: pinos, rebites e parafusos;</li><li>8. Dimensionamento de eixo;</li><li>9. Mancais de Rolamento, Engrenagens e Correias;</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. RAO, S.; Vibrações Mecânicas, 4ª Ed, Pearson Education, 2008;</li><li>2. BALACHANDRAN, B., MAGRAB, E. B.; Vibrações Mecânicas; 2ª Ed; Cengage Learning, 2011;</li><li>3. NORTON, R. L.; Cinemática e Dinâmica dos Mecanismos; 1ª Ed; McGraw- Hill/ Bookman;</li><li>4. DOUGHTY, S.; Mechanics of Machines, John Wiley &amp; Sons, 1988;</li><li>5. BUDYNAS, R. G., NISBETT, J. K.; Elementos de Máquinas de Shigley: Projeto de Engenharia Mecânica; 8ª Ed, McGraw-Hill/Bookman, 2011;</li><li>6. COLLINS, J. A.; Projeto Mecânico de Elementos de Máquinas, LTC; 2006.</li></ol>
<b>Sistemas Elétricos de Potencia</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sistemas trifásicos: tensões e correntes fasoriais de fase e de linha; cargas equilibradas e desequilibradas em triângulo e estrela; método do deslocamento de neutro; cálculo e medição de potência; fator de potência;</li><li>2. Transformadores monofásicos e trifásicos: funcionamento; aspectos construtivos;</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. EDMINISTER, Joseph A. Circuitos Elétricos. 2ª Ed. São Paulo, McGraw-Hill do Brasil, 1985, 421p. Tradução Lauro Santos Blandy;</li><li>2. KOSOW, Irving L. Máquinas Elétricas e Transformadores. Porto Alegre. Globo, 1982. V.1-2;</li><li>3. Fitzgerald, A. E. KINGSLEY, Charles. UMANS, Stephen D. Máquinas Elétricas. 6ª Edição- 2006. Editora Bookman;</li><li>4. FRANCHI, C.M. Acionamentos elétricos. Ed. Erica, 4a. Ed., SP, 2008;</li><li>5. ALDABÓ, Ricardo. Qualidade de Energia Elétrica. Artliber. 1ª ed., 2001;</li></ol>



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI  
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 10/2012–UFPI, de 11 de julho de 2012.  
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

	<p>transformador ideal e real; circuito equivalente; tipos de ligação de transformadores trifásicos; transformadores em paralelo; aquecimento; rendimento, considerações sobre transformadores de rede de distribuição e transmissão;</p> <p><b>3.</b> Máquinas elétricas rotativas: aspectos construtivos, ligação, princípio de funcionamento e aplicações de máquinas de corrente contínua, síncrona e assíncrona;</p> <p><b>4.</b> Acionamento de máquinas elétricas a contator: princípio de funcionamento; principais relés de proteção; diagramas de comando e de força; principais configurações para acionamento de motor de indução trifásico (partida direta, reversão, estrela-triângulo, chave compensadora).</p> <p><b>5.</b> Qualidade de energia elétrica: definição e importância da qualidade de energia; principais distúrbios de curta duração (transitórios, interrupção, swell, afundamentos de tensão) e de longa duração (sobretensão, subtensão); desbalanceamento, distorção e flutuação de tensões; medidas preventivas e corretivas;</p> <p><b>6.</b> Conservação de energia elétrica: uso racional da energia elétrica; tipos de tarifas de energia elétrica; eficiência de transformadores e motores elétricos; correção de fator de potência;</p> <p><b>7.</b> Aterramento em instalações elétricas: finalidade do aterramento; choque elétrico; esquemas TN, TT e IT; tipos de aterramento (funcional e de proteção); componentes do aterramento; malhas de aterramento em edificações; interligação de aterramentos; pára-raios;</p> <p><b>8.</b> Estudo de fluxo de cargas em sistemas de transmissão e distribuição de energia elétricas.</p>	<p><b>6.</b> MARQUES, Milton et al. Conservação de energia elétrica: eficiência energética de equipamentos e instalações. 3ª Ed. Itajubá, MG. FUPAI, 2006;</p> <p><b>7.</b> KINDERMANN, Geraldo. Proteção de Sistemas de Potência. Volume 1 - Edição do Autor 1999. UFSC;</p> <p><b>8.</b> STEVENSON Jr, Willian D. Elementos de Análise de Sistemas de Potência. Editora McGraw- Hill. 1986.</p>
<b>Solos e Geotecnia</b>	<p><b>1.</b> Adensamento;</p> <p><b>2.</b> Estabilidade de taludes e encostas;</p>	<p><b>1.</b> HACHICH. W., Fundações – Teoria e prática (em português)- Ed.PINI- 2003;</p> <p><b>2.</b> VETERMATTI, José Carlos., Manual brasileiro de Geossintéticos (em português). Ed. Edgard</p>



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI  
COMISSÃO ORGANIZADORA DE CONCURSO

EDITAL Nº 10/2012–UFPI, de 11 de julho de 2012.  
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Fundações;</li><li>4. Pavimentações;</li><li>5. Barragens;</li><li>6. Geotecnia ambiental;</li><li>7. Túneis e escavações;</li><li>8. Estruturas de contenção;</li><li>9. Ensaios de campo e laboratório;</li><li>10. Geossintéticos.</li></ol>	<p>Blucher -2004;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. DAS, BRAJA M., Fundamentos de Engenharia Geotécnica – Ed.Thompson Pioneira- 2006;</li><li>4. GUIDICINI, Estabilidade de Taludes Naturais e de Escavações- Ed. Edgard Blucher -2004;</li><li>5. MASSAD. F., Obras de Terra – Oficina de Textos, 2003;</li><li>6. SENÇO. W de., Manual de Técnicas de Pavimentação. Vol.1 e Vol.2. Ed.PINI- 2008;</li><li>7. SCHNAID. F., Ensaios de Campo e suas Aplicações à Engenharia de Fundações. Oficina de Textos, 2000;</li><li>8. MASSAD. F., Escavações a céu aberto em Solos Tropicais. Oficina de Textos, 2000;</li><li>9. BOSCOV. M.E.G., Geotecnia Ambiental. Oficina de Textos, 2008;</li><li>10. JOPPERT JR. I., Fundações e Contensões de Edifícios. Ed.PINI- 2008.</li></ol>
--	--	--

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Antonia Dalva França Carvalho  
Presidente da Comissão Organizadora de Concursos para Docentes