
**DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM E NUTRIÇÃO
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO**

Grupo: Matéria/Disciplina: GERENCIAMENTO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE E ENFERMAGEM

1. Funções e Papel do Enfermeiro na Gerência e Assistência de Enfermagem.
2. Liderança e Tomada de decisão nos Serviços de Enfermagem.
3. Saúde do Trabalhador.
4. Qualidade e Acreditação nos Serviços de Enfermagem.
5. Auditoria nos Serviços de Enfermagem.
6. Gestão de Pessoas nos Serviços de Enfermagem.
7. Gerenciamento de Recursos Materiais nos Serviços de Enfermagem.
8. Empreendedorismo em enfermagem.
9. Marketing pessoal e profissional em enfermagem.
10. Sistemas de informação nos serviços de enfermagem.

REFERÊNCIAS

- BOHLANDER, G. SNELL, S.; SHERMAN, A. Trad. Maria Lúcia. G. Leite Rosa Rev. Flávio Bressan **Administração de recursos humanos**. São Paulo: Thomson, 2003.
- BOOG, G. BOOG, M. **Manual de gestão de pessoas e equipes**. 1ed. São Paulo: Gente, 2002, v. 1 e 2.
- BRASIL, Ministério da Saúde. **Leis etc. Lei nº. 8080 de 19 de setembro de 1990**. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, e dá outras providências. In: CARVALHO, G. I.; SANTOS, L. Sistema único de Saúde. São Paulo, Hucitec, 1992. P.278-292.
- BRASIL. CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM. **Documentos Básicos de enfermagem: enfermeiros, técnicos e auxiliares**. São Paulo: 2001.
- BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA NACIONAL DE ORGANIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS DE SAÚDE. **Normas e padrões de construção e instalações de serviços de saúde**. 2. ed. Brasília, 1987.
- CARVALHO, G. M. de. **Enfermagem do trabalho**. São Paulo: E.P.U, 2001.
- CHIAVENATO, I. **Introdução à teoria geral de administração**. 6.ed. São Paulo: Campus, 2000.
- CHIAVENATO, I. **Recursos humanos**. 6.ed. Edição compacta. São Paulo: Atlas, 2000.
- CIANCIARULLO, T. I. (Org.). **Instrumentos básicos para o cuidar: um desafio para a qualidade de assistência**. São Paulo: Atheneu, 2005.
- CUNHA, K. de C. (Coord.). **Gerenciamento em enfermagem: novas práticas e competências**. São Paulo: Martinari, 2008.

-
- DAFT, R. L. Trad. Robert Briam Taylor. **Administração**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.
- EMING, W.E. **Qualidade: a evolução da administração**. 1. ed. Rio de Janeiro: Marques-Saraiva, 1990.
- FONTINELE JR., K. **Administração hospitalar**. Goiânia: AB, 2002.
- GEORGE, J.B. **Teorias de enfermagem: fundamentos da prática profissional**. 4.ed. São Paulo: Artmed, 2000.
- GONÇALVES, E. L. (Org.) **Gestão hospitalar: administrando o hospital moderno**. São Paulo: Saraiva, 2006.
- KURCGANT, P. (Coord.). **Administração em enfermagem**. São Paulo: EPU, 1991.
- KURCGANT, P. (Coord.). **Gerenciamento em enfermagem**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- LAMCOBE, F. **Recursos humanos: princípios e tendências**. São Paulo: Saraiva, 2005.
- LAMCOBE, F.; HEILBORN, G. **Administração: princípios e tendências**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2008.
- LUCAS, A.J. **Processo de enfermagem do trabalho: a sistematização da assistência de enfermagem em saúde ocupacional**. 1 ed. São Paulo: Ítátria, 2004.
- MALAGÓN-LONDONO, G.; MORERA, R. G.; LAVERDE, G.P. **Administração hospitalar**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- MARQUIS, B. L.; HUSTON, C. J. Trad. Regina Garcez **Administração e liderança em enfermagem: teoria e prática**. 4.ed. Porto Alegre: Artmed. 2005.
- MARX, L. C.; MORITA, L. C. **Manual de gerenciamento de enfermagem**. 2. ed. São Paulo: EPUB, 2003.
- MILKOVICH, G. T.; BOUDREAU, J.W. **Administração de recursos humanos**. São Paulo: Atlas, 2000.
- MOTTA, A.L.C. **Auditoria de enfermagem no processo de credenciamento**. 1 ed. São Paulo: Ítátria, 2003.
- MOTTA, A.L.C. **Auditoria de enfermagem nos hospitais e operadoras de planos de saúde**. 1 ed. São Paulo: Ítátria, 2003.
- TAJRA, S.F. **Credenciamento e negociação na saúde**. 1 ed. São Paulo: Ítátria, 2003.
- WESTPHALEN, M.E.A.; CARRARO, T.E. (Org.). **Metodologia para a assistência de enfermagem: teorizações, modelos e subsídios para a prática**. Goiânia: AB, 2001.
- ZAGATTO, J.R.; MOTTA, A.L.C.; LEÃO, E. **Auditoria médica no serviço privado**. 1 ed. São Paulo: Ítátria, 2005.

**DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO**

Grupo: Matéria/Disciplina: “PRÁTICA FISIOTERAPÊUTICA SUPERVISIONADA HOSPITALAR”

1. Anatomia e fisiologia do sistema respiratório aplicado à fisioterapia.
2. Avaliação fisioterapêutica: Anamnese; Sinais vitais; Ausculta Pulmonar; Padrão, Tipo e Ritmo Respiratório; Expansibilidade e Citometria Torácica; Mensuração de Pressões Inspiratória E Expiratória Máximas; Ventilometria; Alterações da Biomecânica Respiratória, Diagnóstico Funcional.
3. Técnicas e Recursos Fisioterapêuticos em Fisioterapia Respiratória (adulto e pediatria).
4. Ventilação Mecânica.
5. Reabilitação Pulmonar.
6. Fisioterapia no paciente crítico.
7. Reabilitação Cardíaca.
8. Fisioterapia no Pré e Pós Operatório de Cirurgia Torácica e Cardíaca.
9. Desmame da Ventilação mecânica.
10. Fisioterapia na asma.

Bibliografia Básica:

- PRYOR, Jennifer A. (Ed.); WEBBER, Barbara A. (Ed.). Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2002. 366 p.
- SCALAN, Craig L.; WILKINS, Robert L.; STOLLER, James K. Fundamentos da terapia respiratória de Egan. 7. ed. Barueri, SP: Manole, 2000. 1285 p.
- TARANTINO, Affonso Bernardelli. Doenças pulmonares. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1997. 1099 p.
- WEST, John B. Fisiopatologia pulmonar moderna. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 1996. 214 p.
- EMMERICH, Joao C. Suporte Ventilatório Aplicação Prática. 3a ed. Rio de Janeiro, RJ: Revinter, 2008. 340p.
- GAVA, Marcus V.; PICANÇO, Patricia S. A. Fisioterapia Pnemologica. Manuais De Fisioterapia. 1ª ed. São Paulo, SP: Manole, 2007.351p.
- JULIAN, Desmond G.; COWAN, J. Campbell. Cardiologia. 6. ed. São Paulo, SP: Santos, 1996. 404p.,
- KNOBEL, Elias et al. Terapia intensiva pneumologia e terapia respiratória. 1. ed. São Paulo, SP: MACHADO, Maria G R. Bases da Fisioterapia Respiratória. Terapia Intensiva e Reabilitação. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 200. 557 p.
- REGENGA, Marisa de M. Fisioterapia em Cardiologia. Da Unidade de Terapia Intensiva à Reabilitação. 2ª ed. São Paulo: Roca-Gen, 2012. 666p.
- SARMENTO, George J. V. Fisioterapia respiratória no Paciente Critico. Rotinas Clinicas. 3a ed. Revisada e ampliada. São Paulo, SP: Manole, 2010. 675p.
- SARMENTO, George J. V.; VEGA, Joaquim M.; LOPES, Newton S. Fisioterapia em UTI. São Paulo, SP: Atheneu, 2010. 530.
- UMEDA, Iracema I. K. Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular . 2ª ed. Barueri, SP: Manole, 2014. 260p.

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO**

Matéria/Disciplina: BIOQUÍMICA

1. Química e estrutura de carboidratos;
2. Química e estrutura de lipídeos;
3. Química e estrutura de aminoácidos, peptídeos e proteínas;
4. Mecanismos de ação hormonal;
5. Controle da glicemia;
6. Oxidações biológicas;
7. Metabolismo de glicogênio;
8. Oxidação da aeróbica e anaeróbica da glucose;
9. Glicogenólise e gliconeogênese;
10. Equilíbrio ácido base.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1. Baynes, J; Dominiczak, M. H. **Bioquímica médica**. 3ª ed. Editora Elsevier, 2011.
2. Berg, J.M.; Tymoczko, J.L.; Stryer, L.. **Bioquímica**. 6ª ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008.
3. Campe P. C.; Harvey, R. A.; Ferreir, D.R. **Bioquímica Ilustrada**. 4ª ed. Editora Artmed, São Paulo, 2009.
4. Conway, T.W.; Spector, A.A; Chappell, D; Montgomery, R. **Biochemistry: A Case-Oriented Approach**. 6ªed. Editora C. V. Mosby, 1996.
5. Devlin, T.M. **Manual de Bioquímica com correlações Clínicas** 6ª ed. Editora Blucher, 2011.
6. Smith,C.; Marks. A. D.; Lieberman, M. **Bioquímica Médica Básica de Marks**. 2ª ed. Editora Artmed, Porto Alegre, 2007.

**DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO**

Grupo: Matéria/Disciplina: **Fundamentos do Humanismo e Existencialismo; Investigação e Atuação em Humanismo e Existencialismo; Práticas em Humanismo e Existencialismo; Processos Psicoterápicos: Abordagem Humanista Existencial I; Processos Psicoterápicos: Abordagem Humanista Existencial II**

1. Carl Rogers e as bases epistemológicas e metodológicas da abordagem centrada na pessoa.
2. Os fundamentos epistemológicos para uma Teoria da Personalidade em Carl Rogers
3. Fundamentos epistemológicos e metodológicos da Gestalt-Terapia.
4. Saúde e Patologia na perspectiva da Gestalt-Terapia
5. Crescimento, Motivação e Experiência Culminante em Abraham H. Maslow.
6. Fundamentos epistemológicos e metodológicos da Fenomenologia em Edmund Husserl.
7. Fenomenologia e Existencialismo em Heidegger.
8. O Dasein e os modos do Ser aí: a existência autêntica e o existir inautêntico em Heidegger.
9. Humanismo e Existencialismo em Jean Paul Sartre.
10. Angustia e Liberdade em Jean Paul Sartre.

Bibliografia Básica

- [FRAZAO, Lilian Meyer](#) e [FUKUMITSU, Karina Okajima](#): Gestalt-Terapia: fundamentos epistemológicos e influencias filosóficas. São Paulo: SUMMUS, 2013.
- GILES, Thomas Ranson. História do Existencialismo e da Fenomenologia. São Paulo: EPU, 1975. (Vol. 1 e 2)
- [GINGER, Serge](#) e [GINGER, Anne](#) . Gestalt: uma terapia do contato. São Paulo: [SUMMUS](#), 1995.
- MASLOW, Abraham H. Introdução à Psicologia do Ser. Rio de Janeiro: Livraria Eldorado, s/d.
- Nunes, Benedito. Passagem para o Poético. Rio de Janeiro: Loyola, 2012
- PERLS, F. A Abordagem Gestáltica e Testemunha Ocular da Terapia. Rio de Janeiro: LTC, 1988.
- ROGERS, C. KINGET. Psicoterapia das relações Humanas. Belo Horizonte: Interlivros, 1979. (Vol. 1 e 2)
- ROGERS, Carl. Terapia Centrada no Paciente. São Paulo: Martins Fontes, 1992.
- SAPIENZA, Bile Tati e POMPEIA, João Augusto. Na Presença do Sentido: uma aproximação fenomenológica a questões existenciais básicas. São Paulo: EDUC, 2010.
- SARTRE. Jean Paul. O Existencialismo é um Humanismo. Rio de Janeiro: Vozes, 2012.

Bibliografia Complementar

- ABBAGNANO, Nicola. História da Filosofia. Portugal: Presença, 2001. (Vol. 12)
- CRITELLI, Dulce Mara. Analítica do sentido: uma aproximação e interpretação do real de orientação fenomenológica. São Paulo: Brasiliense, 2006.
- HUSSERL, Edmund. A Ideia da Fenomenologia. Lisboa: Edições 70 - Brasil, 2012.
- KAHHALE, Edna M. Peters (Org). A diversidade da Psicologia: uma construção teórica. São Paulo: Cortez, 2006.
- ROGERS, Carl. Tornar-se Pessoa. São Paulo: Martins Fontes, 2009.

**DEPARTAMENTO DE MEDICINA
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO**

Grupo: Matéria/Disciplina: **Clínica Cirúrgica I (Fundamentos de Cirurgia e Especialidades Cirúrgicas), Clínica Cirúrgica II (Fundamentos de Cirurgia e Especialidades Cirúrgicas), Clínica Cirúrgica III (Especialidades Cirúrgicas), Clínica Cirúrgica VI (Especialidades Cirúrgicas), Clínica Cirúrgica I e II (Internato), com área de atuação em Cirurgia Plástica**

- 1.Princípios Fundamentais de Cirurgia Plástica;
- 2.Cicatrização;
- 3.Ferimentos;
- 4.Enxertos de pele;
- 5.Retalhos cutâneos;
- 6.Tumores benignos de pele;
- 7.Tumores malignos de pele;
- 8.Reconstrução na cabeça e pescoço;
- 9.Cirurgia da Mão;
- 10.Queimaduras.

Referências bibliográficas

- 1.Atualização em Cirurgia Plástica Estética e Reconstructiva – Ithamar Nogueira Stocchero & Antonio Arcanjo Batuira Tournieux - Santa Isabel Livraria e Editora – 2006;
- 2.Cirurgia Plástica – Fundamentos e Arte – Cirurgia de Cabeça e Pescoço – José Marcos Mélega – Editora Medsi – 2002;
- 3.Cirurgia Plástica – Reparadora e Estética – José Marcos Mélega, Silvio Antonio Zanini e Jorge Miguel Psillakis – Editora Medsi;
- 4.Manual do Residente de Cirurgia – Prof. Manlio B. Speranzini – Editora Guanabara Koogan;
- 5.Reconstructive Plastic Surgery – John Marquis Converse – W. B. Saunders Company;
- 6.Retalhos locais em Reconstrução facial – Shan R. – Dilivros – 2009.

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO**

Grupo: Matéria/Disciplina: ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

- 1 CUSTO UNITÁRIO BÁSICO
- 2 CUSTO POR ETAPA DE OBRA
- 3 ORÇAMENTO DETALHADO
- 4 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
- 5 BDI
- 6 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- 7 CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO
- 8 CONTROLE DE QUALIDADE
- 9 QUANTIFICAÇÃO DE INSUMOS
- 10 CURVA ABC

Publicações

Planejamento e Gerenciamento de Obras Civis Autor(es): Ronaldo Sérgio de Araújo Coelho
Editora: UEMA Edição: 1ª edição Referência: 02023179 Formato: 18 x 26 cm ISBN: 978-85-86036-55-1 Entrega: Edição Impressa Outros livros com temas próximos: Lançamentos, Orçamento e Planejamento Número de páginas: 430 Lombada/Encadernação: Quadrada Tipo de capa: Brochura Data de Lançamento: 28/05/2015

Planejamento e Controle de Obras Autor(es): Ruy Varalla Editora: Nome da Rosa Edição: 1ª Referência: 0208940 Formato: 21 x 14 cm ISBN: 85-86872-30-x Outros livros com temas próximos: Orçamento e Planejamento Número de páginas: 120 Lombada/Encadernação: quadrada Tipo de capa: brochura Data de Lançamento: 01/08/2003

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECANICA
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO**

Grupo: Matéria/Disciplina: **DINÂMICA DOS GASES**

- 1) Número de Mach: Definição e aplicação
- 2) Tipos de escoamento: Subsônico, Transônico, Supersônico e Hipersônico
- 3) Ondas de Choque
- 4) Expansão de Prandtl-Meyer
- 5) Compressibilidade e Incompressibilidade de Fluidos
- 6) Forças Aerodinâmicas sobre um Corpo
- 7) Escoamentos Inviscosos
- 8) Túnel de Vento
- 9) Termodinâmica de escoamento compressível
- 10) Camada Limite

BIBLIOGRAFIA

ANDERSON JUNIOR, J. D. **Modern Compressible Flow**. São Paulo: McGraw-Hill, 2001.

SHAPIRO, A. H. **The dynamics and thermodynamics of compressible fluid flow**. The New York: Ronald Press, 1953. vol.I

SHAPIRO, A. H. **The dynamics and thermodynamics of compressible fluid flow**. 1. ed. Washington: John Wiley & Sons, 1976. II p. vol. 1 ISBN 47106691-5.

WHITE, F. M. **Viscous fluid flow**. 2. ed. USA: McGraw-Hill, 1991.

ANDERSON JR., John D. **Fundamentals of Aerodynamics of compressible fluid flow**. 4. ED. Boston: McGraw-Hill, 2007. 1008 p. ,ISBN 0007295046-3.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E FÍSICA
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO

Grupo: Matéria/Disciplina: **GESTÃO DA EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS, SISTEMAS DE PRODUÇÃO, TECNOLOGIA DE REFINO, PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO, PROCESSAMENTO E GÁS E TECNOLOGIA DE RESERVATÓRIOS**

1. História da Indústria do Petróleo e Gás
2. Operações de Dutos
3. Fenômenos de Transportes
4. Fundamentos de Perfuração e Produção
5. Processamento e Gás
6. Processamento de Petróleo
7. Tecnologia de Poços
8. Tecnologia de Reservatórios
9. Transporte e Armazenamento
10. Tratamento de Água e Efluentes na Indústria do Petróleo

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS SUGERIDAS

- FIGUEIREDO, M.W., “Estudo de Cargas em Cabeça de Poço Submarino em Operações de Completação”, Dissertação de Mestrado, Programa de Engenharia Oceânica, Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Estudo em Engenharia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Abril de 2001.
- HALL, R. W. Jr., Kenneth P. M., Mohr Engineering Division. “Contact Pressure Threshold – An Important New Aspect of Casing Wear” — Stress Engineering Services. SPE 94300. Oklahoma, 2005.
- American Petroleum Institute (API), Recommended Practice for Design, Selection, Operation and Maintenance of Marine Drilling Riser Systems. API RP 16Q, 1 ed. Washington, API, 1993. API RP 16Q.
- 4. BARBOSA, R. L., VAZ, M. A., PLACIDO, J. C. R., “Análise de forças de contato e desgaste interno de risers devido ao contato com tubos de perfuração” Rio Oil & Gás Expo and Conference IBP 1268_6. Rio de Janeiro, 2006.
- PACHECO, A. A. “Desenvolvimento de um Pós Processador para Visualização das Janelas de Operação de Risers de Perfuração”. Dissertação de Mestrado, Programa de Eng. Civil COPPE/UFRJ. Rio de Janeiro, 2004.
- CUSTÓDIO, A. B. – “Análises Estáticas de Riser de Perfuração e Coluna de Perfuração”. Projeto CENPES: 3053. COPPE/UFRJ. Rio de Janeiro, Maio de 2003.
- FALTINSEN O. M. – “Sea Loads on Ships and Offshore Structures” Cambridge University Press – Ocean Technology. New York, 1990.

-
- 8. BARBOSA, R. L., VAZ, M. A., PLACIDO, J. C. R., “Análise global estática acoplada de um sistema de riser de perfuração” Congresso Nacional de Construções Marítimas e Offshore – SOBENA. Rio de Janeiro, 2006.
 - LEWIS, R. W., WRIGHT Jr., T. R., “Casing Wear some Causes Effects and Control Measures” World Oil 39-103. October 1974.
 - BRADLEY, W. B., FONTENOT, J. E., “The Prediction and Control of Casing Wear” J. Pet. Tech 233-243. February 1975.
 - TRUE, M. E., WEINER, P. D., “Optimum Means of Protecting Casing and Drill-Pipe Tool Joints Against Wear”, J. Pet. Tech. 246-252. February 1975.
 - GOOCH, A., Wallace, D. W., “Wear protection for casing and tool joints”, Paper ASHE 76-Pet-88 presented at Joint Petroleum Engineering and Pressure Vessels and Piping Conference, Mexico City, Sep. 19-24, 1976

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E FÍSICA
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO

Grupo: Matéria/Disciplina: TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS EM PLATAFORMAS

- 1- Exploração e produção de petróleo offshore
- 2- Geopolítica e Legislação do Petróleo
- 3- Fenômenos de Transportes
- 4- Geofísica Aplicada
- 5- Evolução das Explorações de Petróleo no Mar
- 6- Economia do Petróleo e Gás
- 7- Evolução das Tecnologias de Produção de Petróleo em Águas Profundas
- 8- A Era do Pré-Sal: as descobertas de Petróleo e os desafios tecnológicos na produção
- 9- Conclusões: esforços tecnológicos e liderança na produção de petróleo em Águas Profundas
- 10-Manifold

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS SUGERIDAS

- . BARBOSA, R. L., VAZ, M. A., PLACIDO, J. C. R., “Análise global estática acoplada de um sistema de riser de perfuração” Congresso Nacional de Construções Marítimas e Offshore – SOBENA. Rio de Janeiro, 2006.
- LEWIS, R. W., WRIGHT Jr., T. R., “Casing Wear some Causes Effects and Control Measures” World Oil 39-103. October 1974.
- BRADLEY, W. B., FONTENOT, J. E., “The Prediction and Control of Casing Wear” J. Pet. Tech 233-243. February 1975.
- TRUE, M. E., WEINER, P. D., “Optimum Means of Protecting Casing and Drill-Pipe Tool Joints Against Wear”, J. Pet. Tech. 246-252. February 1975.
- GOOCH, A., Wallace, D. W., “Wear protection for casing and tool joints”, Paper ASHE 76-Pet-88 presented at Joint Petroleum Engineering and Pressure Vessels and Piping Conference, Mexico City, Sep. 19-24, 1976
- NBVIG, T., “Wear tests with hard faced Tool Joints”, in German, internal Report, ITE, Techn. Univ. Clausthal, 1976.
- WILLIAMSON, J. S., “Casing Wear: The Effect of Contact Pressure” J. Pet. Tech. 2382-88. 1981.
- BEST, B., Casing and Wear Caused by Tool Joints”, Paper SPE 11992 Presented at the 58th Annual Technical Conference and Exhibition, San Francisco, October 5-9, 1983.

-
- WHITE, J. P., DAWSON, R. “Casing Wear: Laboratory Measurements ad Field Predictions”. SPE – 14325. Las Vegas, March 1987.
 - HOLM, R., “Electric Contacts”, Almqvist och Wiksell Förlag, Stockholm 1946 Sec. 40.
 - ARCHARD, J. F. “Contact and Rubbing of Flat Surfaces”. J. Appl. Phys. 1953 24, 981-88.
 - RABINOWICZ, E. “Wear Coefficients – Metals.” Wear Control Handbook, ASME. New York City, 1980, 476-77.
 - SHIGLEY, J. E., MISCHKE, C. R., BUDYNAS R. G. – “Projeto de Engenharia Mecânica”. Tradução João Batista de Aguiar, José Manoel de Aguiar. – 7. ed. – Porto Alegre: Bookman, 2005. 960 p.
 - American Petroleum Institute (API), Specification for Line Pipe, Information Handling Service. API Spec 5L, Forty Second Edition, January 2000. API Spec 5L.

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS
TÓPICOS – PROCESSO SELETIVO**

Grupo: Matéria/Disciplina: **DIREITO TRIBUTÁRIO E DIREITO CONSTITUCIONAL**

1. Controle de Constitucionalidade no Direito Brasileiro
2. Direitos e Garantias Fundamentais do Cidadão
3. Do Estado Federal Brasileiro (União, Estados, DF e Municípios)
4. Dos Poderes da República (Legislativo, Executivo e Judiciário)
5. Do processo legislativo e das espécies legislativas (art. 59 da CF)
6. Do Sistema Constitucional Tributário
7. Da Competência e das Imunidades Tributárias
8. Da classificação dos tributos
9. Dos princípios constitucionais tributários
10. Do lançamento e do crédito tributário

Bibliografia:

CARRAZZA, Roque Antonio. *Curso de Direito constitucional Tributário.* São Paulo. Ed. Malheiros. (excelente livro, linguagem fácil, enfoque em Dir. Trib. Constitucional).

MACHADO, Hugo de Brito. *Curso de Direito Tributário.* São Paulo. Ed. Malheiros. (excelente livro, bem completo, mas não é a linha adotada pelo Professor).

CARVALHO, Paulo de Barros. *Curso de Direito Tributário.* São Paulo. Ed. Saraiva. (é a linha adotada pelo Prof., porém, a leitura não é fácil).

ATALIBA, Geraldo. *Hipótese de incidência tributária.* São Paulo.

DA SILVA, José Afonso. *Curso de Direito Constitucional Positivo.* Ed. Malheiros.

BASTOS, Celso Ribeiro. *Curso de Direito Constitucional.* Ed. Saraiva.

MORAES, Alexandre. *Direito Constitucional.* Ed. Atlas.