

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA – EDITAL 041/2010

CAMPUS	ÁREA	PROGRAMA	BIBLIOGRAFIA
ALEGRETE	Projeto e Construção de Software	- Desenvolvimento de software Orientado a Objetos. - Modelagem de Sistemas Orientados a Objetos. - Padrões de Projeto. - Programação Orientada a Objetos. - Projeto Arquitetural. - Projeto com reuso. - Projeto Orientado a Objetos. - Testes de Componentes e Sistemas - Tipos Abstratos de Dados. - Tratamento de Exceções.	- BEZERRA, E. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML. 2ª ed., Elsevier, 2007. - GAMA, E.; HELM. R.; JOHNSON, R.; VLISSIDES, J. Padrões de Projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. 2ª ed., Bookman, 2000. - GOODRICH, M.; TAMASSIA, R. Estruturas de Dados e Algoritmos em Java. 4ª ed., Bookman, 2007. - MEYER, B. Object-Oriented Software Construction. 2ª ed. Prentice-Hall, 2000. - PFLEGER, S. L. Engenharia de Software: teoria e prática. 2ª ed., Prentice Hal, 2004. - PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software. 6ª ed.. McGraw-Hill, 2006. - RUMBAUGH, J.; BOOCH, G.; JACOBSON, I. UML: Guia do Usuário. 2ª ed.. Campus, 2006. - SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software. 8ª ed., Addison-Wesley, 2007. - ZIVIANI, N. Projeto de Algoritmos: com implementações em Java e C++. Thomson Pioneira, 2007.
	Recursos Hídricos e Ambientais	- Edafologia e física dos solos. - Hidráulica e mecânica dos fluídos. - Hidrologia superficial. - Irrigação e drenagem. - Tratamento e saneamento ambiental. - Sensoriamento remoto para recursos hídricos. - Engenharia sustentável para recursos hídricos.	- AZEVEDO NETTO, J. M. Manual de hidráulica. 8ª ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2003. - BERNARDO, S. Manual de irrigação. 6ª ed. Viçosa: UFV, Imprensa Universitária, 1996. - BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. Conservação do solo. 3ª ed. São Paulo: ICONA, 1990. - CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos solos e suas aplicações. 4ª ed. Rio de Janeiro. RJ: LTC, 2003. - MASSAD, Faical Obras da terra: curso básico de geotecnia. São Paulo: Oficina de Textos, 2003. - NEVES, E. T. Curso de Hidráulica. 9ª ed. São Paulo: Globo, 1989. - NOVO, Evelyn Marcia Leão de Moraes - Sensoriamento remoto: princípios e aplicações. 3ª ed. São Paulo, SP: Blucher, 2008. - REICHARDT, K Processos de tranferência no sistema solo-planeta-atmosfera. Campinas, Fundação Cargill, 1985. - SILVA, A. M.; SCHULTZ, H. E.; CAMARGO, P. B. Erosão e Hidrossedimentologia em Bacias Hidrográficas. Rima, 2003. - TUCCI, C. E. M. Hidrologia: ciência e aplicação. Porto Alegre, 2ª ed. ABRH, Editora da Universidade, 1997.
	Processos de Fabricação	- Diagramas de Equilíbrio Fe-C e de transformação TTT. - Usinagem dos Metais: Fundamentos. - Usinagem dos Metais: Processos convencionais e não convencionais. - Ferramentas de Corte: características, aplicações, geometrias e materiais. - Programação CNC. - Acabamento e qualidade de superfícies. - Conformação Mecânica. - Metrologia Industrial. - Fundição e Soldagem. - Sistemas CAD/CAM.	- Calister W. D. - Ciência e Engenharia dos Materiais: Uma introdução, LTC, 2008. - Diniz, A. E., Marcondes, F. C., Coppini, N. L. - Tecnologia da Usinagem dos Metais, Artliber, São Paulo, 2002. - Ferraresi, D. - Fundamentos da Usinagem dos Metais, Edgard Blücher. São Paulo, 2003. - Groover, Mikell, P. - Fundamentals of Modern Manufacturing. Prentice Hall, USA, 1996. - Stemmer, E. Caspar – Ferramentas de Corte I – Editora da UFSC, Florianópolis, 2007. - Stemmer, E. Caspar – Ferramentas de Corte II – Editora da UFSC, Florianópolis, 2005. - Albertazzi, Armando; Souza, André R. - Fundamentos de Metrologia Científica e Industrial, Manole, 2008. - <u>Helman, H. Cetlin, P. Roberto</u> – Fundamentos da Conformação Mecânica dos Metais. Artliber, São Paulo, 2005. - <u>Wainer, E.; Brandi, Sergio Duarte</u>; Mello, F. D. - Soldagem, Processos e Metalurgia. <u>Edgard Blucher</u>, 1995. - Voisinet, Donald D. CADD – Projeto e Desenho Auxiliados por Computador. Mc Graw_Hill, 1988. - McMahon, C.; Browne, J. - CAD/CAM – Principles, Practice and Manufacturing Management, Addison Wesley Longman, England, 1998.
	Projeto de Máquinas	- Fadiga e prevenção de falha. - Eixos de transmissão. - Uniões por soldagem, parafusos e rebites. - Molas mecânicas. - Mancais de rolamento e deslizamento. - Engrenagens. - Embreagens, freios, acoplamentos e volantes. - Transmissão do movimento por elementos flexíveis. - Sistemas articulados, came e trem de engrenagens. - Dinâmica de corpos rígidos.	- Shigley, Joseph E., Mischke, Charles R., Budynas, Richard G. Projeto de Engenharia Mecânica, Bookman, Porto Alegre, 2005. - Shigley, J. E. Elementos de Máquinas. Vol. 2, 3ª ed., LTC, Rio de Janeiro, 1984. - Norton, Robert. Projeto de Máquinas, Bookman, Porto Alegre, 2004. - Collins, J. A.; Projeto Mecânico de Elementos de Máquinas – Uma perspectiva de prevenção de Falha. LTC. Rio de Janeiro, 2006. - Mabie, Hamilton H. e Ocvirk, Fred W. - Mecanismos e Dinâmica das Máquinas. 2ª ed., LTC. Rio de Janeiro, 1980. - Uicker Jr., J. J., Pennock, G. R. & Shigley, J. E. - Theory of Machines and Mechanisms, Oxford University Press, New York, 2003. - Mabie, H. H. & Reinholtz, C. F., Mechanisms and Dynamics of Machinery, John Wiley & Sons, 1986. - Juvinall, R. C. e Marshek, K. M., Projeto de Componentes de Máquinas, LTC. Rio de Janeiro, 2008. - Niemann, Gustav. Elementos de Máquinas, Volumes 1, 2 e 3, 8ª ed., Edgard Blucher. São Paulo, 2002. - Faires, Virgil M., Elementos Orgânicos de Máquinas. LTC. Rio de Janeiro, 1983. - Beer, F. P. e Johnston, Jr., E. R. Mecânica Vetorial para Engenheiros. Cinemática e Dinâmica. Vol. I e II Mc Graw Hill, 1990. - Merian, James L., Dinâmica. 2ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 1994.
BAGÉ	Circuitos Elétricos e Eletrônicos. Automação Industrial	- Técnicas de Análise de Circuitos. - Circuitos RL e RLC: resposta natural e ao pulso. - Análise de circuitos por transformada de Laplace. - Controladores básicos: P, PI, PID, Lead e Lag. - Análise de sistemas: Lugar das Raízes; - Diagrama de Bode, Nyquist e Ziegler-Nichols. - Sistemas de controle discreto, A transformada z, Resolução de equações de diferença usando o método da transformada z, A transformada z inversa, Funções de Transferência pulsada, Analise de estabilidade no plano z. - Controlabilidade e observabilidade, Sistemas de controle de tempo ótimo, Sistemas de Controle de Referência – modelo, Sistemas de Controle Adaptativo. - Controle de tensão com modulação por largura de pulso.	- ALEXANDER, C. K.; SADIKU, M. “Fundamentos de Circuitos Elétricos”. Bookman, 2003. - NILSSON, J. W.; RIEDEL, S. “Circuitos Elétricos”. 5a. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. - OGATA, K. – Engenharia de Controle Moderno. Prentice Hall Brasil, 4ª. Ed., 2003. - DORF, R.C.; BISHOP, R.H. Sistemas de Controle Moderno. LTC, 11ª. Ed., 2009. - PHILLIPS, C. L. – Sistemas de Controle Realimentado. Makron, 1ª. Ed., 1996. - KUO, B.C. – Sistema de Controle Automático. Prentice Hall Brasil, 1985. - ALMEIDA, J. A., Eletrônica de Potência. São Paulo: Érica, 1986. - ONG, C.-M., Dynamic Simulation of Electric Machinery, New Jersey: Prentice Hall, 1a. Ed., 1997. - BOLDEA, I. e NASAR, S. A., Electric Machine Dynamics, New York: Macmillan Publishing Company, 1986. - ONG, C. M. Dynamic Simulation of Electric Machinery, New Jersey: Prentice Hall, Inc., 1997. - BOSE B. K, Modern Power Electronics and AC Drives, Prentice Hall, 1a. Ed., 2001. - LEONHARD W., Control of Electrical Drives, Springer Verlag, 2a. Ed., 1996. - KRISHNAN R., Electric Motor Drives. Modeling, analysis and control, Prentice-Hall, 1a. Ed., 2001.

		- Controle de fluxo e conjugado da máquina de corrente alternada: Controle por escorregamento. - Controle com orientação pelo campo.	
BAGÉ	Máquinas Térmicas. Máquinas Hidráulicas	- Máquinas Térmicas: análise termodinâmica, princípios de funcionamento e componentes principais de turbinas a gás e turbinas a vapor. - Máquinas Térmicas: análise termodinâmica, princípios de funcionamento e componentes principais de motores de combustão interna e externa (“stirling”). - Máquinas Térmicas: análise termodinâmica, princípios de funcionamento e componentes principais de trocadores de calor, condensadores, evaporadores, geradores de vapor e tubos de calor (“heat pipes”). - Máquinas Hidráulicas: elementos construtivos, equações fundamentais, classificação, princípios de funcionamento, perdas, rendimentos turbinas hidráulicas e eólicas - Máquinas Hidráulicas: características, descrição, modelagem, perda de carga, semelhança, grandezas adimensionais, curva característica (instalação), cavitação, associação (série/paralelo) de bombas e ventiladores. - Máquinas Hidráulicas: dimensionamento e especificação de Bombas (Centrífuga, Axial e outras) e Ventiladores (Centrífugo, Axial e outros), suas respectivas instalações e partes componentes.	- BORGNAKKE, C.; SONNTAG, R. E. Fundamentos da Termodinâmica, SP: Edgard Blücher, 2009. - MORAN, M. J.; SHAPIRO, H. N. Princípios de Termodinâmica para Engenharia, LTC, 6ªEd., 2009. - INCROPERA F.; DEWITT D.; BERGMAN T. ;LAVINE A. Fundamentos de Transferência de Calor e Massa, 6ª edição, LTC, 2008. - FILHO, B. Fenômenos de Transporte para a Engenharia, 1ª edição, Rio de Janeiro: editora LTC, 2006. - MORAN, M. J.; SHAPIRO, H. N.; MUNSON, B. R.; DEWITT, D. P. Introdução À Engenharia de Sistemas Térmicos: Termodinâmica, Mecânica dos Fluidos e Transferência de Calor, RJ: LTC, 1ª Ed., 2005. - SCHMIDT, F. W. E HENDERSON, R. E. Introdução às Ciências Térmicas, SP: Edgard Blücher, 2ªEd., 1996. - COHEN, H.; ROGERS, H.I.H.; SARAVANAMUTTO. Gás Turbine Theory. NY: Longman, 4nd. ed.,1996. 442p. - BATHIE, W.W. Fundamentals Of Gas Turbines,N.Y.: John Wiley & Sons Inc., 2nd ed., 1996. - SILVA, N.F. Bombas Alternativas Industriais – Teoria e Prática. 1ª Ed. RJ: INTERCIÊNCIA, 2007. 212p. - HENN, E. A. L. Máquinas de Fluido. Santa Maria: UFSM, 2006. - PORTO, R. M. Hidráulica Básica. EESC-USP, São Carlos: EDUSP, 4ª Edição, 2006. - MUNSON, B. R., YOUNG, D. F., OKIISHI, T. H., Fundamentos da Mecânica dos Fluidos, Edgard Blücher, 4ª Ed., 2004. - LARA, M. e BAPTISTA, M. Fundamentos de Engenharia Hidráulica, BH: Editora UFMG, 2ª edição, 440p., 2002. - NATALINO, U. Hidráulica Industrial, Editora Sagra Luzzatto, 131p., 2002. - DIXON, S. L. Fluid Mechanics And Thermodynamics of Turbomachinery. Elsevier.1998. - MACINTYRE, A. J. Bombas e Instalações de Bombeamento. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2ª. edição, 1997. - JARDIM, S. B. Sistemas de Bombeamento. Ed. Sagra: DC LUZZATTO, Porto Alegre: RS, 1992. - SAYERS, A.T., Hydraulic and Compressible Turbomachines, McGraw-Hill, 1992. - SOUZA, Z. DE. Dimensionamento de Máquinas de Fluxo: Turbinas-Bombas-ventiladores. SP: Edgard Blücher, 1991.
	Engenharia de Produção – Processos Mecânicos, Manutenção Industrial, Elementos de Máquina, Metrologia e Ensaios e Automação de Processos Industriais	- Processos de fabricação mecânica. - Materiais para construção mecânica. - Elementos de máquinas: elementos de fixação, elementos de transmissão, elementos de apoio, elementos elásticos. - Manutenção Industrial: tipos de manutenção - Manutenção Industrial: manutenção de componentes mecânicos e lubrificação. - Técnicas de confiabilidade para manutenção: (FTA) Fault Tree Analysis, (FMEA) Failure Mode and Effect Analysis. - Hidráulica e Pneumática. - Ensaios destrutivos. - Ensaios não-destrutivos. - Metrologia: Metrologia Dimensional, Erros Geométricos de Fabricação.	- ALVES, J.L.L. Instrumentação, controle e automação de processos, Ed. LTC. - CHIAVERINI, V. Tecnologia Mecânica (Processos de Fabricação) VII . São Paulo: McGraw-Hill, vol. II, 1986. - CHIAVERINI, Vicente. Tecnologia Mecânica. São Paulo: Makron Books, 1986. volumes I, II e III. - FAIRES, Virgil Moring. Elementos Orgânicos de máquinas. São Paulo: LTC. 1980. volumes I e II. - FELIX, Julio C. Metrologia no Brasil. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1995. - FERRARESI, D.. Princípios da Usinagem dos Metais. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1998. - GARCIA, A. ET AL.: Ensaios de Materiais. São Paulo: LTC, 2000. - LIRA, Francisco Adval de. Metrologia na Indústria. São Paulo: Érica, 2001 - NAKAJIMA, S. TPM - Total Productive Maintenance. São Paulo: IMC Internacional Sistemas Educativos Ltda, 1989. - NEPOMUCENO, L.X.. Projetista de máquinas: técnicas de manutenção preditiva.São Paulo: Edgard Blucher, 1989. volumes I, II. - NIEMANN, G.. Elementos de máquinas. São Paulo: Edgar Blücher, 1971. volumes I, II e III - PINTO, A.K; NASCIF, J.A.. Manutenção: função estratégica. 2. ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001 - SHIGLEY, Joseph Edwar D.. Elementos de máquinas. Rio de Janeiro: LTC, vol. II, 1984. - SIEGEL, M.. e colaboradores. Fundição. São Paulo: ABM, 1981. - SOUZA, S. A., Ensaios mecânicos de materiais metálicos, Ed. Edgard Bluecher Ltda., 1982. - TAKAHASHI E, Y.; OSADA, T.. TPM/MPT Manutenção Produtiva Total. São Paulo: IMAM.

	Matemática	- Números inteiros, divisibilidade, números primos, teorema fundamental da aritmética. - Anéis - Grupos - Corpo dos reais. - Sequências e séries de números reais. - Limites de Funções de uma variável - Continuidade - Derivadas de funções de uma variável - Integral de Riemann de funções de uma variável. - Sequências e séries de funções.	- Gonçalves, A., Introdução à Álgebra, Projeto Euclides, IMPA SMB, Rio de Janeiro, 1979. - Garcia, A. e Lecquain, I., Elementos de Álgebra, Projeto Euclides, IMPA-SBM, Rio de Janeiro, 2002. - McLane, S. e Birkhoff, C., Álgebra Moderna Básica, Guanabara Dois, 1980. - Lima, E. L., Curso de Análise, vol 1, IMPA.. - Rudin, W., Principles of Mathematical Analysis. 2nd ed., New York, McGraw-Hill, 1964.
CAÇAPAVA	Física	- Mecânica - Gravitação - Ondas - Termodinâmica - Eletromagnetismo - Ótica - Física Moderna	- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos da Física. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. vols. 1, 2, 3 e 4. - NUSSENZVEIG H. M. Curso de Física Básica. 4 ed. São Paulo: Edgar Blücher, 2008. vols. 1, 2, 3 e 4. - TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física para Cientistas e Engenheiros. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.. vols. 1, 2, 3 e 4. - YOUNG, H.D. & FREEDMAN, R.A. Sears e Zemansky. Física. 12. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2009. vols. 1, 2, 3 e 4.
	Matemática	- Espaços Vetoriais - Transformações Lineares - Sistemas de Equações Lineares - Autovalores e Autovetores - Diagonalização de Operadores - Estudo da Reta - Seções Cônicas no plano bidimensional - Estudo do Plano - Superfícies e Curvas no plano tridimensional - Limites e Continuidade - Derivadas - Integrais e Teorema Fundamental do Cálculo - Equações Diferenciais Ordinárias - Transformada de Fourier - Sequências e Séries de Funções	- ALFREDO STEINBRUCH E PAULO WINTERLE, Álgebra Linear, Editora MakronBooks, 2ª Edição, 1987. - ALFREDO STEINBRUCH E PAULO WINTERLE, Geometria Analítica, Editora McGRAW HILL, 2ª Edição, 1987. - ANTONIO CONDE, Geometria Analítica, Editora Atlas, 1ª Edição, 2004 - CHARLES H. LEHMAN, Geometria Analítica - DENNIS G. ZILL E MICHAEL R. CULLEN, Equações Diferenciais, Editora Makron Books, 2001. - ELON LAGES LIMA, Álgebra Linear. 3ª Edição, 1999. - GUIDORIZZI, H. L.. Cálculo. Editora LTC, Rio de Janeiro, 2002. Volumes 1, 2, 3 e 4. - IVAN DE CAMARGO E PAULO BOULOS, Geometria Analítica um tratamento vetorial, Editora Makron Books, 3ª Edição, 2005. - JAMES STEWART, Cálculo, Editora Thomson, 2006, volumes 1 e 2. - PAULO WINTERLE, Vetores e Geometria Analítica, Editora Makron Books, 1ª Edição, 2000. - SALAS, HILLE, ETGEN. Cálculo. Editora LTC, 2005. Volumes 1 e 2. - SEYMOUR LIPSCHUTZ E MARC LIPSON, Álgebra Linear, Editora Bookman, 3ª Edição, 2004. - SIMMONS, Cálculo com Geometria Analítica, Ed. Makron Books, 2000, volumes 1 e 2. - STEVEN J. LEON, Álgebra Linear e suas Aplicações, Editora LTC, 2ª Edição.
DOM PEDRITO	Teoria Geral da Administração e Empreendedorismo	- Função produção - Gestão de pessoas - Tipos de organizações - Planejamento estratégico - Departamentalização - Redes de empresas - Plano de marketing no plano de negócios - Plano operacional no plano de negócios - Plano financeiro no plano de negócios - Avaliação econômica de investimentos	- BERNARDI, L.A. Manual de plano de negocios: fundamentos, processos e estruturação, 2a. Edição, Atlas, 2006. - CASAROTTO FILHO, N.; KOPITKE, B.H. Análise de investimentos: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. 8a. Edição. Atlas, 1998. - DAMODARAN, A. Avaliação de empresas. Prentice Hall. 2007. - DEGEN, R.J. O empreendedor: fundamentos da iniciativa empresarial. Pearson Education do Brasil, 1989. - GITMANN, L.J. Administração financeira. Habra Editora, 2000. - KWASNICKA, E.L. Teoria geral da administração: uma síntese. Atlas, 1987. - MARTINS, L.G. Empreendedorismo. Digerati Books, 2006. - ROSS, S.A. Administração financeira. Atlas, 1995. - SILVA, A.T. Administração básica. Atlas, 2009. - STONER, J. Administração. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1985. - TEIXEIRA F A Teoria geral da administração & prática FGV 2003
	Ciência de Alimentos	- Agroindústrias de produtos de origem vegetal - Agroindústrias de produtos de origem animal - Cadeias produtivas agroalimentares - Conservação de alimentos - Microbiologia de alimentos - Processamento de alimentos de origem animal - Processamento de alimentos de origem vegetal - Higiene na indústria agroalimentar - Certificações em alimentos - Segurança do alimento	- CECCHI, H.M. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos, 2ª ed. Editora Unicamp, 1999. - EVANGELISTA, J. Tecnologia de alimentos, 2ª ed. Atheneu, 2008. - FRANCO, B.D.G.M.; LANDGRAF, M. Microbiologia dos alimentos. Editora Atheneu, 2008. - GAVA, A.J. Tecnologia de alimentos - princípios e aplicações. Editora Nobel, 2009. - GERMANO, P.M.L.; GERMANO, M.I.S. Higiene e vigilância sanitária de alimentos - 3ª edição. Editora Manole, 2007. - MARÍLIA O.; DARCE, M.A.B.R.; SPOTO, M. Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos. Editora Manole, 2006. - LOVATEL, J.L. Processamento de frutas e hortaliças. Editora EDUCS, 2004. - MASSAGUER, P.R. Microbiologia dos processos alimentares. Editora Varela, 2006. - RIEDEL, G. Controle sanitário dos alimentos, 3ª ed. Editora Atheneu, 2003. - VENTURINI FILHO, W.G. Tecnologia de bebidas: matéria prima/ processamento/ BPF-APPCC/ legislação/ mercado. Editora Edgard Blucher, 2005.

ITAQUI	Nutrição e Técnica dietética	- Valor nutricional, técnicas de seleção, pré-preparo e preparo de carnes, aves e pescado e alterações decorrentes. - Valor nutricional, técnicas de seleção, pré-preparo e preparo de leite e derivados e alterações decorrentes. - Valor nutricional, técnicas de seleção, pré-preparo e preparo de cereais e leguminosas e alterações decorrentes. - Valor nutricional, técnicas de seleção, pré-preparo e preparo de vegetais e frutas e alterações decorrentes. - Características e propriedades de açúcares e edulcorantes e sua utilização na técnica dietética - Características e propriedades de óleos e gorduras e utilização na técnica dietética - Efeitos do processamento sobre o valor nutricional dos alimentos - Técnica dietética aplicada à nutrição clínica - Técnica dietética aplicada à alimentação na infância - Planejamento de Cardápios para coletividades sadias e enfermas - Utilização de resíduos alimentares na alimentação humana - Técnica dietética aplicada à biodisponibilidade de nutrientes - Composição química dos diversos grupos de alimentos e o uso das tabelas como ferramentas para análise de sua composição	- OULTATE, T.P Alimentos, a química de seus componentes. Ed. Artmed, 2004 - CRAWFORD, A.M. Alimentos: Seleção e preparo. R.J., Ed. Record, 1985 - ORNELLAS, L. H. Técnica dietética, Ed. Atheneu, 2001 - PHILIPPI, S. T. Nutrição e técnica dietética, 2ª Ed., Ed. Manole, 2006 - SALINAS, R D. Alimentos e nutrição: Introdução à Bromatologia. Ed. Artmed, 2002
	Ciências Básicas da Saúde (Anatomia, Fisiologia, Histologia, Imunologia, Patologia, Parasitologia)	- Anatomia e histologia do sistema digestório - Anatomia e histologia do sistema endócrino - Fisiologia do sistema digestório - Fisiologia do sistema endócrino (pâncreas, hipófise, tireóide, paratireóide, supra-renal) - Células e órgãos do sistema imune, interações antígeno-anticorpo - Resposta imune humoral e celular e imunização - Hipersensibilidades (I, II, III e IV) - Parasitologia geral humana: conceitos básicos, regras de nomenclatura e classificação - Classe Nematoda: classificação, transmissão, patogenia, epidemiologia e profilaxia - Classe Cestoda e Trematoda: classificação, transmissão, patogenia, epidemiologia e profilaxia - Protozoologia: características gerais, classificação, ciclo biológico, epidemiologia e profilaxia de <i>Giardia</i> sp., <i>Entamoeba</i> sp., <i>Tripanossoma</i> sp. e <i>Toxoplasma</i> sp. - Patologia: definição, objetivos, abrangência, homeostasia, doença, mecanismos de injúria e defesa - Lesão e morte celular: causas, mecanismos, morfologia e tipos. - Adaptação e reparo celular	- ROBBINS S.L. et al. Patologia – bases patológicas das doenças. 7º ed, Rio de Janeiro. Elsevier, 2005. - FARIA J.L. Patologia geral: fundamentos das doenças, com aplicações clínicas. 4º ed, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2003. - ABBAS, A.K., LICHTMAN, A.H. Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico. 2ª ed, Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. - ABBAS, A.K, LICHTMAN, H.A., POBER, J.S. Imunologia Celular e Molecular. 6º ed, Editora Elsevier, 2008. - ROIT, I, Brostoff, J, Male, D. Imunologia. 6ª ed, Editora Manole, São Paulo, 1997. - NEVES, D.P. Parasitologia Humana. Editora Atheneu, 11ª ed, 2005. - REY, L. Parasitologia. 3ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara, 2002. - REY, L. Parasitologia-Parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. - SPENCE, A.O. Anatomia humana básica. 2ª ed, Sao Paulo: Manole, 1991. - CASTRO S.V. Anatomia Fundamental. 3ª ed, São Paulo: Makron Books, 2005. - TORTORA, G. J. Princípios de Anatomia e Fisiologia. 9ª ed, Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2002. - TORTORA, G. J. Princípios de Anatomia Humana. 10ª ed, Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2007. - GANONG, W. F. Fisiologia Médica. 19ª ed, McGraw-Hill. Rio de Janeiro, 1999. - BERNE, R. M.; LEVY, N.; KOEPPEN, B. M.; STANTON, B. A. Fisiologia. 5ª ed, Elsevier. São Paulo, 2006 - GUYTON A. C.; HALL, J. E. Tratado de fisiologia médica. 10ª ed, Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2002. - JUNQUEIRA, LC & CARNEIRO, J. Histologia Básica. 10ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2004. - KIERSZEMBAUM, AL; Histologia e Biologia Celular. Ed. Elsevier, Rio de Janeiro, 2004.
	Ciência e Tecnologia de Alimentos	- Alimentos: importância, amostragem e tratamento das amostras, métodos de análise de umidade e cinzas - Proteínas e Lipídios: definição, classificação, importância. Fontes alimentares. Métodos de determinação em alimentos - Carboidratos e Fibras: definição, classificação, importância. Fontes	- BOBBIO, F. O, BOBBIO, P. A. Introdução à Química dos Alimentos. São Paulo, Varela, 2003. - CECCHI, H. M. Fundamentos Teóricos e Práticos em Análise de Alimentos. Editora da Unicamp, Campinas, 1999 - OHLWEILER, O. A. Fundamentos de Análise Instrumental, Livros Técnicos e Científicos S/A, Rio de Janeiro, 1981 - JUNIRO, E. S. Manual de Controle Higiênico Sanitário de Alimentos, 1999 - CHAVES, J. B. P. Controle de Qualidade para Indústrias de Alimentos. Universidade Federal de Viçosa, 1980

ITAQUI		alimentares. Métodos de determinação em alimentos - Controle de Qualidade: conceitos gerais, objetivos e funções do controle de qualidade na indústria de alimentos - Higiene, limpeza e sanitização na indústria de alimentos - Sistemas de qualidade de importância na indústria de alimentos. Normas internacionais e nacionais, Análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC), BPF (boas práticas de fabricação), PPHO (procedimento padrão de higiene operacional) na indústria de alimentos - Noções de gestão de qualidade na indústria de alimentos: conceitos, princípios envolvidos e referenciais de ferramentas de qualidade - Gerenciamento da qualidade total - Correlação entre medidas sensoriais e instrumentais - Requisitos de um laboratório de Análise sensorial, seleção e treinamento de provadores e fatores que influenciam no veredito sensorial - Métodos de Análise sensorial: Métodos discriminativos, Métodos descritivos e afetivos - Introdução, conceito e fases do desenvolvimento de um novo produto - Problemas, objetivos, critérios de sucesso, riscos e obstáculos no desenvolvimento de um novo produto - Registro, custo e lançamento de um novo produto	- CERQUEIRA NETTO, E. P. Gestão da qualidade: princípios e métodos. São Paulo, Livraria Pioneira, 1991 - AMBROZEWISZ, P. H. L. Qualidade na Prática - Conceitos e Ferramentas. SENAI, 1ª Edição, 2003 - OAKLAND, J. S. Gerenciamento da qualidade total. São Paulo, Nobel, 1994 - TEIXEIRA, E., MEINERT, E. M., BARBETTA, P. A. Análise sensorial de alimentos. Florianópolis: UFSC, 1987. - MORAES, M. A. C. Método para Avaliação Sensorial dos Alimentos, UNICAMP - Campinas, 1990 - DUTCOSKY, S.D. Análise Sensorial de Alimentos. Editora Universitária Champagnat, 2ª ed. Curitiba, 2007 - HACKETT, James P. Como lançar um produto com perfeição. Harvard Business Review, v.85, Abril 2007 - BAXTER, M. Projeto de produto - Guia prático para o design de novos produtos. Editora Edgard Blücher Ltda, 2003 - ROSA, J. A. Roteiro prático para o desenvolvimento de novos produtos. Editora STS. São Paulo, SP, 2002
	Química Geral	- Tabela Periódica - Estequiometria - Funções Inorgânicas - Ligações Químicas, Orbitais Moleculares, Orbitais Atômicos e Geometria Molecular - Reações Ácido-base - Oxidação e Redução - Soluções - Eletroquímica - Cinética Química - Termodinâmica - Cromatografia Gasosa - Cromatografia Líquida - Estrutura e nomenclatura das funções orgânicas (Hidrocarbonetos, Derivados halogenados, Alcoóis, Fenóis, Éteres, Aldeídos, Cetonas)	- ATKINS, P., Jones, L. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente, Porto Alegre, RS: Bookman, 2001 - RUSSELL, J. B. Química Geral, 2ªed. São Paulo: Makron Books, 1994. - SOLOMONS, T.W.G., Fryhle, C. B., Química Orgânica, LTC - Livros Técnicos e Científicos, 2006 - LEE, J.D. Química Inorgânica: Não Tão Concisa, Editora EDGARD BLUCHER, 1999.
JAGUARÃO	Teoria e Prática Pedagógica	- A escola como espaço sócio-cultural; - Organização administrativa e pedagógica da escola básica; - Concepções de educação e de currículo e suas relações com o ensino; - Planejamento educacional e de ensino; - Avaliação no contexto educacional brasileiro e na escola; - Tendências atuais de formação de professores e o lugar da pesquisa, das práticas de ensino e dos estágios curriculares; - A importância do Projeto Político-Pedagógico na escola e suas formas de elaboração, implementação e avaliação; - Identidade e profissão docente; - Tecnologias da comunicação e da informação aplicada à educação;	- APPLE, M. Ideologia e currículo. Porto Alegre, Artes Médicas, 1989. - _____. Educação e Poder. Porto alegre: Artes Médicas, 1989. - _____. Política cultural e educação. 2 ed. São Paulo: Cortez, 2001. - CANDAU, Vera Maria. Didática, Currículo e Saberes Escolares. 2.ed. Rio de Janeiro:DP&A, 2002 - CUNHA, Maria Isabel da. Formatos avaliativos e concepção da docência. Campinas: Autores Associados. 2005. - GIROUX, H. A escola crítica e a política cultural. São Paulo: Cortez: Autores Associados, 1987. - HERNANDEZ, F. VENTURA, M. A Organização do currículo por projetos de trabalho. Porto Alegre: Artmed, 1998. - NÓVOA, A (org). Os professores e sua formação. Lisboa: Publicações Dom Quixote, 1997. - PIMENTA, S. G. (org.) Saberes pedagógicos e atividade docente. São Paulo: Cortez, 1999. - ____ & LIMA, Maria S.L. Estágio e Docência. 2ª ed.São Paulo:Cortez, 2004. - ____ e GHEDIN, Evandro (Orgs.) Professor Reflexivo no Brasil: Gênese e crítica de um conceito. 3.ed.São Paulo: Cortez, 2005. - SACRISTÁN, Gimeno J. Currículo – uma reflexão sobre a prática. 3a ed. Porto Alegre: Artmed, 1998 - SILVA, Tomaz Tadeu da. Documentos de Identidade: uma introdução às teorias do currículo. Belo Horizonte: Autêntica, 1999. - MOREIRA, Antonio F. (org). Territórios Contestados – Currículo e os Novos Mapas Políticos e Culturais. Petrópolis, RJ: Vozes, 1995. - TARDIF, Maurice. Saberes docentes e formação profissional. Petrópolis: Vozes, 2002.
	Turismo Regional e Histórico	- Sociedade pós-industrial: turismo social e ecologicamente desejado; - maquinaria das férias: motivações do homem e seu lazer; - Sociedade do trabalho, sociedade do consumo e sociedade do lazer; - Desenvolvimento regional e organização da atividade turística; - Educação e turismo: perspectivas sócio-histórico-geográficas;	- ALVARO, José de Souza, Edson Belo C. de Souza. Paisagem, Território, Região: em busca da Identidade. Cascavel: Edunioeste, 2000. - ALVES, Francisco das Neves; TORRES, Luiz Henrique (Orgs.). Temas de história do Rio Grande do Sul. Rio Grande: Editora da Universidade/FURG, 1994. - ANDRADE, José Vicente. Turismo: Fundamentos e Dimensões. São Paulo: Ática, 2000. - BARRETO, Margarita. Manual de Iniciação ao Estudo do Turismo. Campinas: Papirus, 2001.

		- Planejamento e análise do patrimônio histórico cultural para o turismo; - Educação Patrimonial; - História e cultura da fronteira; - Espaço geográfico, paisagem cultural e turismo; - Turismo, espaço, paisagem cultural e cultura; - Turismo: definições da abordagem do turismo contemporâneo; - Turismo e sustentabilidade local; - História geral do local e da região; - Formação do povoamento e da sociedade; - Ecologia, cultura, sustentabilidade e turismo.	- _____-Turismo e legado cultural. Campinas: Papirus, 2000. - BENI, Mário Carlos. Análise estrutural do turismo. 9ª edição. São Paulo: SENAC, 2006 - CAMARGO, Haroldo Leitão. <i>Patrimônio Histórico e Cultural</i>, São Paulo: Aleph, 2002. - CASTRO, Sonia Rabello de.- <i>O Estado na preservação de bens culturais</i>. IPHAN, RJ 1991. - CERQUEIRA, Fábio Vergara, GUTIERREZ, Ester J.B. SANTOS, Denise M. dos, MELO, Alan D. <i>Educação Patrimonial: Perspectivas Multidisciplinares</i> -Pelotas, RS: Instituto de Memória e Patrimônio e Mestrado em memória Social e Patrimonial Cultural-UFPEL.-Pelotas : Editora UFPEL, 2008. 100p. - CERTEAU, Michel de. A invenção do cotidiano: Artes de Fazer, Petrópolis: Vozes,1994. - CHOAY, Françoise. A alegoria do patrimônio. São Paulo: Unesp, 2001. - CRUZ, Rita de Cássia A. Introdução à Geografia do Turismo. São Paulo: Rocca, 2001. - DREYS, Nicolau. Notícia descritiva da Província do Rio Grande do São Pedro do Sul. Porto Alegre: Nova Dimensão, 1990. - FLORES, Moacyr. História do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2003. - FRIGERI, A. F. Turismo Cultural: O lado inteligente do Turismo Brasilturis Jornal. São Paulo: 1997. - GASTAL, Susana. Turismo Imagens e Imaginários. São Paulo: Aleph, 2005. - IPHAN (Governo Federal) Instituto de Patrimônio Histórico Artístico Nacional. <i>Patrimônio cultural, patrimônio imaterial, bens registrados, inventários nacional de referências culturais – INRC, superintendências regionais, ações, programas, investimentos</i>. Ministério da Cultura-Brasil. - KRIPPENDORF, Jost – <i>Sociologia do Turismo</i>. Editora Brasiliense, 1999. - LE GOFF,Jacques. – <i>História e memória</i>, campinas, Ed. Unicamp, 1990. - LEITE, Maria Isabel e OSTETTO, Luciana Esmeralda(orgs.). <i>Museu, Educação e Cultura: encontros de crianças e de professores com a arte</i>.-Campinas, SP: Papirus, 2005. - MURTA, Stela Maris. ALBANO, Celina org.-<i>Interpretar o patrimônio: Um Exercício do Olhar</i> - Belo Horizonte ; Ed. UFMG : território Brasília, 2002. - PELLEGRINI Filho, Américo. <i>Ecologia, Cultura e Turismo</i>, Campinas, Papirus, 1983. - PESAVENTO, Sandra Jatahy. História do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Mercado Aberto, 2002. - PESAVENTO, Sandra J. Reinventar o Brasil. Ed. UFRGS, 2006. - RIBEIRO, Rafael Winter. <i>Paisagem Cultural e Patrimônio</i> –Rio de Janeiro: IPHAN/COPEDOC.2007. - RODRIGUES, Adyr Balestrery. Turismo e Ambiente: Reflexões e Propostas. São Paulo: HUCITEC, 1997. - RODRIGUES, Adyr Balastrieri. Turismo e espaço. Rumo a um conhecimento transdisciplinar. São Paulo: Hucitec, 1997. - RODRIGUES, Arlete Moysés. <i>Produção e Consumo do e no Espaço:Problemática Ambiental Urbana</i>. Hucitec, 1998. - RUSCHMANN, Dóris. <i>Turismo e planejamento Sustentável</i>. São Paulo: Papirus, 1999. - SANTOS, Milton – O Espaço do Cidadão. São Paulo, Nobel 1987. - _____- Técnica, espaço e tempo. São Paulo: Hucitec, 1996. - SANTOS, Milton. Pensando o espaço do homem. São Paulo: Hucitec, 1997. - SCHAMA, S. <i>Paisagem e memória</i>. São Paulo:Cia das Letras, 1996. - TRIGO, Luiz Godói. <i>A Sociedade Pós-industrial e o profissional em turismo</i>. Campinas: Papirus, 1998. - URRY, John. <i>O Olhar do turista</i>, Nobel , S.P., 1996. - VERDUM, Roberto (Org.). Rio Grande do Sul: Paisagens e Territórios em Transformação. Porto Alegre: UFRGS, 2004. - YAZIGI, Eduardo (Org.). Turismo, espaço, paisagem e cultura. São Paulo: Hucitec, 1999.
JAGUARÃO	História/Arqueologia	- História da Arqueologia - Teoria arqueológica - Metodologia e teoria da pesquisa arqueológica de campo: prospecção, escavação e outros métodos de intervenção - Pré-história geral: processo de hominização - Pré-história geral: processo de neolitização - Pré-história do Brasil - Arqueologia histórica - Memória e Patrimônio cultural - Legislação e patrimônio arqueológico - Educação Patrimonial	- <i>Cadernos do CEOM</i>. Dossiê: Educação Patrimonial. Centro de Memória do Oeste de Santa Catarina. UNOCHAPECÓ, Universidade Comunitária Regional de Chapecó, Ano 20, n. 26, jun. 2007. - <i>Diálogos</i>. Dossiê: Patrimônio Cultural. Revista do Departamento de História e do Programa de Pós-Graduação em História. Universidade Estadual de Maringá, Maringá, v. 9, n. 1, 2005. - <i>Horizontes Antropológicos</i>. Belo Horizonte: UFMG: (11), 23, 2005 (Volume especial sobre Patrimônio Cultural). - Brasil 50 Mil Anos: uma viagem ao passado pré-colonial. São Paulo: MAE/USP: Edusp, 2001. - BASTOS, R. L. Preservação, arqueologia e representações sociais : uma proposta de arqueologia social para o Brasil. Erechim : Habilis, 2007. - BASTOS, R. L.; SOUZA, M. C. de; GALLO, H. (Orgs.). Normas e gerenciamento do patrimônio arqueológico. São Paulo : Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. 9ª Superintendência Regional -IPHAN, 2005. - CERQUEIRA, F. V.; GUTIERREZ, E. J. B.; SANTOS, D. O. M. dos; MELO, A. D. de. Educação Patrimonial: Perspectivas Multidisciplinares. - FUNARI, P. P. A. Cultura Material e Arqueologia Histórica, Campinas: Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, Coleção “Idéias”, 1998 - FUNARI, P. P. A. Arqueologia e patrimônio. Erechim : Habilis, 2007. - FUNARI, P. P. A.; ORSER, Ch.; SCHIAVETTO, S. N. de O. (orgs.). <i>Identidades, Discurso e Poder: Estudos da Arqueologia Contemporânea</i>. São Paulo: Annablume/FAPESP, 2005. - JORGE, V. O. <i>Arqueologia, Patrimônio e Cultura</i>. Porto: Editora Piaget, 2000. - KERN, A. A. (org.).<i>Arqueologia pre-historica do Rio Grande do Sul</i>. 2.ed., Porto Alegre: Mercado Aberto, 1997. - KERN, A. A. <i>Antecedentes indígenas</i>. 2. ed. Porto Alegre: Ed. da Universidade / UFRGS, 1998. - ORSER, C. E. Jr. <i>Introducción a la Arqueología Histórica</i>. Buenos Aires: AINA, 2000. - PROUS, A. <i>Arqueologia brasileira</i>. Brasília (DF) : UnB, 1992. - RIBEIRO, P. A. M. <i>Manual de introdução à arqueologia</i>. Porto Alegre: Sulina, 1977. - TRIGGER, B. G. História do pensamento arqueológico. São Paulo : Odysseus, 2004.

	História Antiga e Medieval	- Mundo creto-micênico e homérico - Política e sociedade na Grécia Antiga - Cultura na Grécia Antiga - Política e sociedade na República Romana - Política e sociedade no Império Romano -- Cristianismo no Mundo Antigo e Medieval - Historiografia antiga e medieval da década de 1960 até a contemporaneidade - Invasões e Reinos Bárbaros - Religião, Poder e Sociedade no Mundo Feudal - Transformações econômicas, sociais, religiosas e culturais na Baixa Idade Média	- BATISTA, J. N. <i>História da Baixa Idade Média (1066-1453)</i>. São Paulo: Ática, 1989. - BENOIT, H.; FUNARI, P. P. A. <i>Ética e Política no Mundo antigo</i>. Coleção Idéias. Campinas: Ed. UNICAMP, Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, 2001. - CROSSAN, J. D. <i>O Jesus histórico. A vida de um camponês judeu do Mediterrâneo</i>. Rio de Janeiro: Imago, 1994. - DUBY, G. As três ordens. Lisboa: Editorial Estampa, 1994 - DUBY, G. <i>História da vida privada: da Europa feudal à Renascença</i>. São Paulo: Companhia das Letras, 1990. - GONZAGA, J. B. <i>A Inquisição em seu Mundo</i>. São Paulo: Saraiva, 1994. - LE GOFF, Jacques. <i>A civilização do ocidente medieval</i>. Lisboa: Editorial Estampa, 1983. - ANDERSON, P. <i>Passagens da Antigüidade ao feudalismo</i>. São Paulo: Brasiliense, 2000. - RICHE, P. <i>As Invasões Bárbaras</i>. São Paulo: Europa América, 1980. - FRANCO Jr., H. <i>O Feudalismo: Uma Sociedade Religiosa</i>. São Paulo: Moderna, 1986. - MACEDO, J. R. <i>Religiosidade e messianismo na Idade Média</i>. São Paulo: Editora Moderna, 1996. - MENDES, N. M. <i>Roma Republicana</i>. São Paulo: Ática, 1988 - MOSSÉ, CL. <i>As Instituições gregas</i>. Lisboa: Ed. 70, 1985. - SILVA, G. V. & MENDES, N. M. (orgs.) <i>Repensando o Império Romano. Perspectiva Socioeconômica, Política e Cultura</i>. Rio de Janeiro: Mauad; Vitória: EDUFES, 2006. - VERNANT, J. P. <i>As origens do pensamento grego</i>. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1989 - VERNANT, J.-P. ; VIDAL-NAQUET, P. <i>Trabalho e Escravidão na Grécia Antiga</i>. Campinas: Papyrus, 1989. - VEYNE, P. <i>A sociedade romana</i>. Lisboa: Ed. 70, 1993. - VIDAL-NAQUEL, P. <i>O Mundo de Homero</i>. São Paulo: Companhia das Letras, 2000. - VIDAL-NAQUEL, P. <i>Os gregos, os historiadores, a democracia. O grande desvio</i>. São Paulo: Companhia das Letras, 2002.
SANTANA DO LIVRAMENTO	Economia	- Mercado de divisas estrangeiras - Econometria: modelos de regressão - Demanda efetiva - Modelo IS-LM-BP - Novos Clássicos - Regime de metas de inflação - Estatística aplicada à economia - Macroeconomia keynesiana - Contabilidade Social no Brasil - Taxa de câmbio e estabilização econômica	- KALECKI, M. Crescimento e ciclo das economias capitalistas. São Paulo: Hucitec, 1977. - GUJARATI, Damodar N. Econometria básica. 3. Ed. São Paulo: Makron Books. 2000. - DORNBUSCH, R.; FISCHER, S.; STARTZ, R. Macroeconomia. 8ª ed. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 2003. - HALL, R. E., TAYLOR, J. B. Macroeconomia: teoria, desempenho e política. Rio de Janeiro: Campus, 1989. - MANKIW, N. G. Macroeconomia. São Paulo: LTC, 1995. - STIGLIST, J. E. Introdução à macroeconomia. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
	Relações Internacionais	- Natureza das Relações Internacionais - Teoria das Relações Internacionais - Atores da Cena Internacional - Organizações Internacionais - Política Externa Brasileira - Globalização e Formação de Blocos Regionais - História das relações internacionais - Relações Internacionais Contemporâneas	- CARVALHO, L. Política internacional, política externa e relações internacionais. Curitiba: Juruá, 2008 - CERVO, Amando Luiz; BUENO, Clodoaldo. A política externa brasileira. São Paulo: Ática, 1986. - HOBSBAWM, Eric. A era das Revoluções: Europa 1789-1848. São Paulo, Paz e Terra, 1997. - HOBSBAWM, Eric. A era do capital, 1848-1875. São Paulo, Paz e Terra, 1997. - HOBSBAWM, Eric. A era dos extremos – O breve século XX, 1914-1991. São Paulo, Companhia das Letras, 1995. - HOBSBAWM, Eric. A era dos impérios, 1875-1914. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 2003. - HOBSBAWM, Eric. Da Revolução Industrial Inglesa ao Imperialismo. Rio de Janeiro, Forense-Universitária, 1986. - KENNEDY, Paul. Ascensão e queda das grandes potências: transformação econômica e conflito militar de 1500 a 2000. Rio de Janeiro: Campus, 1989. - LARRAÑAGA, Félix Alfredo. Introdução às relações internacionais. São Paulo: Aduaneiras, 2004. - NYE, Joseph S. O paradoxo do poder americano : porque a única superpotência do mundo não pode prosseguir isolada. São Paulo: Unesp, 2002. - OLSSON, G. Relações internacionais. Curitiba: Juruá, 2006. - SARAIVA, José Flávio Sombra. Relações internacionais: dois séculos de história. Brasília: FUNAG, 2001. 2 v. - SEITENFUS, Ricardo. Para uma nova política externa brasileira. Porto Alegre: Livraria do Adv., 1994. - SEITENFUS, Ricardo. Relações internacionais. São Paulo: Manole, 2004. - VIZENTINI, Paulo Fagundes. Relações internacionais do Brasil. São Paulo: Fundação Perseu Abramo, 2003.

	Administração Pública	- Modelos de Administração Pública - Reformas administrativas e o novo serviço público no Brasil - A nova gestão pública - Políticas públicas - Finanças públicas - Orçamento público - Qualidade no serviço público - Desenvolvimento local - Estado: conceito e evolução do Estado moderno - Governabilidade e governança	- BRESSER PEREIRA, Luiz Carlos; SPINK, Peter Kevin. Reforma do estado e administração pública gerencial. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2005. - DENHARDT, Robert B.; DENHARDT, Janet V. Public administration: an action orientation. 6. ed. Arizona State University. Thomson Wadsworth, 2009. - DENHARDT, Robert B. Theories of public administration. 5. ed. Arizona State University. Thomson Wadsworth, 2008. - BUARQUE de HOLANDA, S. O homem cordial. In: BUARQUE de HOLANDA, S. Raízes do Brasil. Rio de Janeiro: Olympio: 1984. - GAETANI, F. O ensino da administração Pública em um momento de inflexão. In: Revista do Serviço Público: ano 50; Número 4: Out-Dez, 1999. - JUND, S. Governo e administração Pública. In: JUND, S. Administração orçamento e contabilidade pública. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. - MARQUES NETO, F. A. A nova regulamentação dos serviços públicos. In: Revista Eletrônica de Direito Administrativo Econômico, no 1, fevereiro/março/abril, 2005. - PAES de PAULA, A. P. Por uma nova gestão Pública. Rio de Janeiro: FGV, 2005. - NASCIMENTO, Edson Ronaldo. Gestão Pública. São Paulo: Saraiva, 2006. - FERLIE, Ewan et al. (1999). A nova administração pública em ação. Tradução de Sara Rejane de Freitas Oliveira. Brasília: UnB/ENAP. - KISSLER, Leo; HEIDEMANN, Francisco G. Governança pública: novo modelo regulatório para as relações entre Estado, mercado e sociedade? Revista de Administração Pública, v. 40, n. 3, pp. 479-99, maio-junho 2006. - JUND, S. Sistema Federal de Planejamento e Orçamento In: JUND, S. Administração, orçamento e contabilidade pública. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. - GIACOMONI, James. Orçamento público. 13ª ed. São Paulo: Atlas, 2005. - GIAMBIAGI, Fábio & ALÉM, Ana Cláudia de. Finanças públicas: teoria e prática no Brasil. 7ª tiragem. Rio:Campus, 2000, 475 p. - RAYMUNDO, Gilberto F.; Born, José Silvio; OLIVEIRA, Vera Rejane G. Lei de Responsabilidade Fiscal: guia prático para gestores municipais, ed SINDAF, 2002. - MATIAS-PEREIRA, José. Curso de Administração Pública - foco nas instituições e ações governamentais. São Paulo: Atlas, 2008. - LIRA, I. S. Metodologia para elaboração de estratégias de desenvolvimento local. Instituto Latinoamericano e do Caribe de Planejamento Econômica e Social – ILPES. Santiago de Chile, 2003. - BOISIER, S. Desenvolvimento local de qué estamos hablando? Corporación de promoción Universitaria (CPU), Revista de Estudios Sociales, n. 103, Santiago de Chile, 2000. - BOISIER, S. O desenvolvimento territorial a partir de la construcción de capital sinérgico, Corporación de promoción Universitaria (CPU), Revista Estudios Sociales, n. 99, Santiago de Chile, 1999. - BUARQUE, S. Metodologia de planejamento do desenvolvimento local e municipal sustentável, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Recife, 1999. - CAMPOS, V. F. Controle da Qualidade Total. 3 ed. Belo Horizonte: Fundação Christiano Ottoni, 1992. - SHIOZAWA, Ruy Sergio C. Qualidade no atendimento e tecnologia de informação. São Paulo: Atlas, 1993. - LEITE, Marina Gomide. Qualidade no setor público: uma alternativa sistematizada de implementação. Empresa & Tendências. São Paulo, p. 25-27, 30 de set. 1994.
	Métodos Quantitativos	- Funções, Equações e Inequações: conceitos e aplicações - Derivadas: conceitos e aplicações - Integrais: conceitos e aplicações - Programação Linear, Inteira e Inteira Mista - Programação Não-Linear - Programação Multi-Objetivo - Métodos Multicritério de Apoio à Decisão - Estatística Descritiva - Probabilidade e Distribuições de Probabilidade - Amostragem, Distribuição Amostral e Estimação de Parâmetros - Testes de Hipóteses: paramétricos e não-paramétricos - Correlação e Medidas de Associação - Regressão Simples e Múltipla: conceitos, pressupostos e aplicações - Séries Temporais e Dados em Painel - Regressão Logística e Análise Discriminante - Análise Fatorial: confirmatória e exploratória - Análise de Clusters - Simulação: conceitos e aplicações.	- ANDERSON, D. R.; SWEENEY, D. J.; WILLIAMS, T. A. Estatística Aplicada à Administração e Economia. 2 ed. São Paulo: Cengage, 2008. - BARBA-ROMERO, S.; POMEROL, J. C. Decisiones Multicriterio: fundamentos teóricos y utilización practica. Espanha: Universidad de Alcalá, 1997. - CORRAR, L. J.; THEÓPHILO, C. R. (Coords) . Pesquisa Operacional para Decisão em Contabilidade e Administração – Contabilometria. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2008. - CORRAR, L. J.; PAULO, E.; DIAS FILHO, J. M. (Coords). Análise Multivariada para os Cursos de Administração, Ciências Contábeis e Economia. São Paulo: Atlas, 2007. - FAVERO, L. P. et al. Análise de Dados: modelagem multivariada para tomada de decisões. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. - GOMES, L. F. A. M.; GOMES, C. F. S.; ALMEIDA, A. T. Tomada de Decisão: enfoque multicritério. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2009. - GUJARATI, D. N. Econometria Básica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. - HAIR JR., J. F.; BLACK, W. C.; BABIN, B. J.; ANDERSON, R. E.; TATHAM, R. L. Análise Multivariada de Dados. 6 ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. - HILLIER, F.S.; LIEBERMAN, G.J. Introduction to Operations Research. McGraw-Hill. Seventh Edition, 2001. - HOFFMANN, L. D.; BRADLEY, G. L. Cálculo: Um Curso Moderno e suas Aplicações. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. - LACHTERMACHER, G. Pesquisa Operacional na Tomada de Decisões. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. - LEITHOLD, L. Matemática Aplicada à Economia e Administração. São Paulo: Harbra, 1988. - LEVINE, D. M. ; STEPHAN D. F.; KREHBIEL, T. C.; BERENSON, M. L. Estatística: Teoria e Aplicações. 5 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. - MAROCO, J. Análise Estatística com Utilização do SPSS. 3 ed. Lisboa: Silabo, 2007. - MOORE, J. H.; WEATHERFORD, L. R. Tomada de Decisão em Administração com Planilhas Eletrônicas. 6 ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. - PESTANA, M. H.; GAGEIRO, J. N. Análise de dados para Ciências Sociais: a complementaridade do SPSS. 5 ed. Portugal : Silabo, 2008. - PINDYCK , R. S.; RUBINFELD, D. L. Econometria: Modelos & Previsões. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsiever, 2004. - SIEGEL, S.; CASTELLAN JR., N. J. Estatística Não-Paramétrica para Ciências do Comportamento. 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

			- STEVENSON, W. J. Estatística Aplicada à Administração. São Paulo: Harbra, 1981. - TAHA, H. Pesquisa Operacional. 8 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008. - VASCONCELLOS, M. A. S.; ALVES, D. (Coord) Manual de Econometria. São Paulo: Atlas, 2000. - WOOLDRIGE, J. M. Introdução à Econometria: uma abordagem moderna. São Paulo: Cengage, 2008.
SÃO BORJA	Comunicação	- Características e importância das ações de assessoria de imprensa, publicidade e relações públicas na solução de problemas de comunicação, nas organizações. - Utilização da pesquisa e diagnóstico na solução de questões relacionadas à comunicação nas organizações. - Os resultados de pesquisa na determinação do planejamento de ações estratégicas de comunicação nas organizações. - A relação entre os processos de comunicação das organizações e a constituição da imagem pública. - Fundamentos teóricos de relações públicas na contemporaneidade. - Funções estratégicas de relações públicas em organizações públicas e privadas. - Poder de comunicação no gerenciamento de crises internas nas organizações. - Importância na comunicação integrada do planejamento. - A comunicação integrada como função política nas organizações. - A relevância de questões relacionadas à cultura e à identidade no planejamento da comunicação.	- FREITAS, Ricardo F. e LUCAS, Luciane. Desafios contemporâneos em comunicação: perspectivas de relações públicas. São Paulo: Summus, 2002. - GUTIERREZ, Waldyr. Relações Públicas: processo, funções, tecnologia e estratégias. São Paulo: Summus, 2003 - ANDRADE, Cândido Teobaldo de. Curso de relações públicas: relações com os diferentes públicos. 5ª ed. Atlas, 1994. - KUNSCH, Margarida. Obtendo Resultados com Relações Públicas. São Paulo: Pioneira, 1997. - PENTEADO, J. R. Whitaker. RP nas empresas modernas. São Paulo: Pioneira, 1984. - WEY, Hebe. O processo de Relações Públicas. São Paulo: Summus, 1983. - ALMEIDA, Cândido e Darin, Sílvia (org.) Marketing cultural ao vivo. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1992. - MUYLAERT, Roberto. Marketing Cultural & Comunicação Dirigida. Rio de Janeiro: Globo, 1994. - MALAGODI, Maria Eugênia e CESNIK, Fábio. Projetos Culturais. São Paulo: Fazendo Arte, 1998. - KUNSCH, Margaria Maria Krohling. Relações Públicas e Modernidade: novos paradigmas na comunicação organizacional. São Paulo: Summus, 1997. - DORNELLES, S. (org). Relações Públicas: quem sabe faz e explica. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2007. - PERUZZO, Cecília K. Relações Públicas no modo de produção capitalista. 2 ed. São Paulo: 1986. - PINHO, J. B. Propaganda Institucional: usos e funções da propaganda em relações públicas. São Paulo: Summus, 1990. - SIMÕES, Roberto Porto. Relações Públicas: função política 3 ed. São Paulo: Summus, 1995. - ALLEN, Johnny (et al). Organização e gestão de eventos. Rio de Janeiro: Campus, 2003. - CESCO, Cleuza Gimenes. Organização de Eventos. 6 ed. São Paulo: Summus, 1997. - DOTY, Doroty I. Divulgação Jornalística e Relações Públicas. São Paulo: Cultura, 1995. - LAMPREIA, J. Martins. A assessoria de imprensa nas relações públicas. 2ª ed. Mem Martins: Europa-América, 1999. - KUNSCH, Margarida M. Krohling. Planejamento de relações públicas na comunicação integrada. 4 ed. São Paulo: Summus, 2003. - NEVES, Roberto de Castro. Comunicação empresarial integrada: como gerenciar imagem, questões públicas, comunicação simbólica, crises empresariais. Rio de Janeiro: Mauad, 2000. - TORQUATO, Gaudêncio. Tratado de Comunicação Organizacional e Política. Thomson Pioneira, 2004. - FORTES, Waldyr G. Relações Públicas. Processos, funções, tecnologia e estratégias. 2ed. São Paulo: Summus, 2003. - REGO, Gaudêncio Torquato do. Comunicação empresarial, comunicação institucional: conceitos, estratégias, sistemas, estrutura, planejamento e técnicas. São Paulo: Summus, 1991. - LUPETTI, Marcélia. Planejamento de Comunicação. São Paulo: Futura, 2000. - FARIAS, L.A. A literatura de rp – produção, consumo e perspectivas. São Paulo: Summus, 2004. - SIMÕES, Roberto Porto. Relações públicas e micropolítica. São Paulo: Summus, 2001. - BACEGA, Maria Aparecida (org.) Gestão de Processos Comunicacionais. São Paulo: Atlas, 2002. - BAUER, Martin; GASKELL, George. Pesquisa qualitativa com texto, imagem e som. Petrópolis, Rio de Janeiro: Vozes, 2000 - DUARTE, J; BARROS, A. (org.) Métodos e técnicas de pesquisa em comunicação. São Paulo: Atlas, 2006. - DENKER, A. F. M; DA VIÁ, S. C. Pesquisa empírica em ciências humanas: com ênfase em comunicação. São Paulo: Futura, 2001.

	Ciência Política	- Política e ciência política. Estudos modernos de Ciência Política. - História das instituições e das idéias políticas. - Sociedade e Estado. Sociologia Política. Teoria Geral do Estado. - Sociedade e Poder. Soberania. Poder Político e Estado. Objetivo e legitimidade do poder. Autoridade e Liberdade. - Estado: personalidade jurídica. Concepções modernas de Estado. Fins e funções do Estado moderno. - Formas de Governo. Regimes políticos contemporâneos. - Democracia e dialética. Divisão dos poderes. - Regimes políticos. Tipologia. - Partidos políticos e opinião pública. Sufrágio: natureza jurídica. - Políticas públicas e teoria política; - Questões da política brasileira contemporânea; - Estado e economia política; - Partidos políticos no Brasil; - Bases filosóficas dos direitos individuais no Estado Contemporâneo - Políticas Públicas e Teoria Política - Estado e Economia Política - Partidos Políticos no Brasil na contemporaneidade.	- ACCURSO, Cláudio F. Questões Econômicas de Estado. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2007. - ALMEIDA, Maria Hermínia Tavares de. <i>Tomando partido, formando opinião</i>: cientistas sociais, imprensa e política. São Paulo: Sumaré, 1992. P. 9-38 - ANDERSON, Perry. Balanço do neoliberalismo. In: SADER, Emir & GENTILI, Pablo (orgs.). Pós-neoliberalismo: As políticas sociais e o Estado democrático. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1995. - ARRIGHI, Giovanni. Adam Smith em Pequim: origens e fundamentos do século XXI. São Paulo, Boitempo Editorial, 2008. - BAQUERO, Marcello. Desafios da democratização na América Latina: debates sobre cultura política. Porto Alegre: Editora da Universidade/ UFRGS, 1999. - BAQUERO, Marcello. Opinião pública e pesquisas eleitorais. In: BAQUERO, Marcello (org.). <i>Opinião pública, transição e eleições no Brasil</i>. Porto Alegre: Ed. da Universidade/UFRGS, 1995. p. 79-92. - BAQUERO, Marcello, PRÁ, Jussara Reis. <i>A democracia Brasileira e a cultura política no Rio Grande do Sul</i>. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2007. - BARRETO, Vicente et al. Evolução do Pensamento Político Brasileiro. Belo Horizonte: Itatiaia,1989. - BOBBIO, Norberto. Estado, Governo, Sociedade. Para uma teoria geral da política. Rio de Janeiro: Paz e terra, 1987. - BOBBIO, Norberto. O futuro da democracia: uma defesa das regras do jogo. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1989. - BOBBIO, Norberto. Liberdade e Igualdade. Tradução de Carlos Nelson Coutinho, 2ª ed., Rio de Janeiro: Ediouro, 1997. - BONAVIDES, Paulo. Ciência Política. 10.ed.São Paulo: Malheiros, 1997. - BOYER, Robert (1999). Estado, mercado e desenvolvimento: uma nova síntese para o século XXI?. Economia e Sociedade, N. 12, junho. - BRASIL, Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília: Gráfica do Senado Federal, 1988. - CARNOY , Martin. Estado e teoria política. Ed. Campinas:Papirus , 2001. - CARVALHO, José Murilo de O motivo edênico no imaginário social brasileiro. <i>Revista Brasileira de Ciências Sociais</i>. vol. 13 n. 38. São Paulo, oct., 1998. - CHÂTELET, François; DUHAMEL, Olivier; PISIER-KOUCHNER, Evelyne. História das Idéias Políticas. Rio de Janeiro: Zahar, 1985. - CHEVALLIER, Jean-Jacques. As grandes Obras Políticas de Maquiavel a Nossos Dias. 4ed. Rio de Janeiro: Agir, 1989. - DAHL, Robert. Análise Política moderna. Brasília: UnB, 1988. DAHL, Robert A. Sobre a democracia. Brasília: UnB, 2001 - DAHL, Robert. Poliarquia. São Paulo: Edusp, 1997. - DALLARI, Dalmo de Abreu. Direitos Humanos e Cidadania. São Paulo, 1, Moderna 1998. - DEZALAY, Y. e GARTH, B. A dolarização do conhecimento técnico profissional e do Estado: processos transnacionais e questões de legitimação na transformação do Estado, 1960-2000. Revista Brasileira de Ciências Sociais, v.15, n. 43, jun., 2000. - DIAS, Reinaldo – Ciência Política. São Paulo: Ed Atlas, 2008. - GRAMSCI, Antonio. Intelectuais e a organização da Cultura. Ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1995. - JASMIN, Marcelo Gantus. História dos conceitos e teoria política e social: referências preliminares. <i>RBCS</i> Vol. 20 nº. 57:28-38, fevereiro/2005. - LAMOUNIER, Bolívar. Da independência a Lula: dois séculos de política brasileira. São Paulo: Augurium Editora, 2005. - LECHNER, Norbert. Os novos perfis da política: um esboço. São Paulo, Revista Lua Nova, nº62, 2004. - LÊNIN. O Estado e a revolução. São Paulo: ed. Hucitec, 1983. - LIJPHART, Arend. Modelos de Democracia. Desempenho e padrões de governo em 36 países. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2003. - LIMA JUNIOR, Olavo Brasil de. Instituições Políticas Democráticas: o segredo da legitimidade. Rio de Janeiro: Zahar, 1997. - LIPSET, Seymour M. Política e Ciências Sociais. Rio de Janeiro Zahar Editores , 1972. - MAINWARING, Scott P. Sistemas partidários – o caso do Brasil. Porto Alegre: Mercado Aberto, Rio de Janeiro: FGV, 2001 - MANIN, B; PRZEWORKSKI, A; STOKES, S. Eleições e representação. São Paulo, Lua Nova, nº 67, 2006. - Marx, K. Contribuição para a Crítica da Economia Política, São Paulo, Abril Cultural (Os Economistas), 1982. - MILLS, C. W. A elite do poder. Rio de Janeiro, Zahar, 1975. - MOISÉS, José Álvaro. Os brasileiros e a democracia. São Paulo, Atica, 1995. - NUNES, Edson. <i>Gramática política do Brasil</i>: clientelismo e insulamento burocrático. Rio de Janeiro: Zahar Editores, 1997. - PATEMAN, Carole. Participação e Teoria Democrática. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1992. - PIO, Carlos, PORTO, Mauro. Teoria política contemporânea: política e economia segundo os argumentos elitistas, pluralistas e marxistas. In: RUA, Maria das Graças,CARVALHO, Maria Izabel Valadão de (Orgs.). <i>O estudo da política</i>: tópicos selecionados. Brasília: Paralelo 15, 1998. p.290-370. - PINSKY, Jaime. <i>História da Cidadania</i>. São Paulo: Contexto, 2003. - PUTNAM, Robert. Comunidade e Democracia. A experiência da Itália moderna. Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas, 1996. - RUA, Maria das Graças. Análise de políticas públicas: conceitos básicos, in RUA, Maria das Graças, CARVALHO, Maria Izabel Valadão de (orgs.). <i>O Estudo da Política: tópicos selecionados</i>. Brasília, Paralelo 15, 1998. - SARTORI, Giovanni. Teoria democrática. Rio de Janeiro:Fundo de Cultura S.A., 1965 - SCHMITTER,Philipp,C.WHITEHEAD, Laurence. Transições do regime autoritário: América Latina . São Paulo: Vértice, 1988. - SOUZA, Celina. Federalismo, desenho constitucional e instituições federativas no Brasil pós-1988. Curitiba, Revista de Sociologia Política 24. jun 2005. p. 105-121. - WEBER, Max. A política como vocação. Brasília, Ed. UnB, 2003. - WEFFORT, Francisco C. (Org.). Os Clássicos da Política. São Paulo: Ática, 1990.
--	------------------	---	---

	Serviço Social	- Fundamentos Históricos e Teórico-Metodológicos em Serviço Social - Processos de Trabalho em Serviço Social - Pesquisa em Serviço Social - O Projeto Ético-político do Serviço Social - Formação Profissional em Serviço Social - Políticas Sociais	- ABEPSS. Proposta Básica para o Projeto de Formação Profissional. In: Revista Serviço Social & Sociedade nº 50. São Paulo: Cortez, 1996. - ABEPSS. Diretrizes Gerais para o Curso de Serviço Social (com base no currículo mínimo aprovado em Assembléia Geral Extraordinária de 8 de novembro de 1996) IN: Cadernos Abess nº 7 – Edição Especial. Rio de Janeiro: Cortez, 1996. P. 58-76. - BEHRING, Elaine Rossetti; BOSCHETTI. Política Social: Fundamentos e história. São Paulo: Cortez, 2006. - BARROCO, Maria Lúcia Silva. Ética e Serviço Social: fundamentos ontológicos. São Paulo: Cortez, 2001. - IAMAMOTO, Marilda V. O Serviço Social na Contemporaneidade: trabalho e formação profissional. São Paulo: Cortez, 1999. - MARTINELLI, M. L. (org). Pesquisa Qualitativa: Um Instigante Desafio. São Paulo: Veras, 1999. - PRATES, Jane Cruz. O Planejamento da Pesquisa Social. In: Temporalis, n º7, ano 4. Porto Alegre: ABEPSS, 2004. P. 123-143. - SILVA, Maria Ozanira da Silva (Org). O Serviço Social e o Popular: Resgate teórico-metodológico do projeto profissional de ruptura. 2. ed, São Paulo: Cortez, 2002. - SIMÕES, Carlos. Curso de Direito do Serviço Social. – 3 º Ed. Revista e ampliada. – São Paulo, Cortez, 2009.
SÃO GABRIEL	Genômica e Bioinformática	- Estrutura e organização do genoma eucarioto e procarioto. - O conceito de gene na era genômica. - Regulação da expressão gênica. Sequenciamento de DNA. - Banco de dados: submissão e obtenção de sequências biológicas. - ANÁLISES DE SEQUÊNCIAS: Alinhamento; Bioprospecção de genes, regiões promotoras e polimorfismos; Desenho e análise de primers; Montagem de genomas; Evolução e filogenia molecular; - Métodos de genotipagem em grande escala. Detecção, genotipagem e emprego de marcadores SNP, microsatélites e outros marcadores moleculares. - Genômica funcional: transcriptômica, proteômica e metabolômica. Métodos de análise de expressão gênica em larga escala. Genômica comparativa e análise sintênica. - Biossegurança e Bioética: princípios e normas nacionais e internacionais.	- BINSFELD P.C. Biossegurança em biotecnologia. Interciência, 2004. - BOREM, A. SANTOS. F.R. Entendendo a biotecnologia. Viçosa. 2008 - BOREM, A., SANTOS. F.R., ALMEIDA, M.R. Biotecnologia de A a Z. Viçosa. 2003. - BROWN, T.A. Genomes. 3rd. Ed. Garland Science. 2006. 2nd. Ed. Disponível on-line no endereço: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?call=bv.View..ShowTOC&rid=genomes.TOC&depth=10 - GRIFFITHS, J.F., WESSLER, S.R., LEWONTIN, R.C., GELBART, W.M., SUZUKI, D.T. Introdução à genética. 8 ed. Guanabara Koogan, 2006. - KREUZER H., MASSEY A. Engenharia genética e biotecnologia. Artmed, 2002. - LESK, A.M. Introdução à bioinformática. 2.ed. Artmed, 2008. - LEWIN, B. Genes IX. Artmed, 2009. - MIR, L.; MOREIRA FILHO, C.A.; MENCK, C.F.M; et al. Genômica. Atheneu, 2006. - MOSER A. Biotecnologia e bioética. Vozes, 2004. - PIERCE, B.A. Genética: um enfoque conceitual. Guanabara Koogan, 2004. - SKOOG A.S., HOLLER F.J., NIEMAN T.A. Princípios de Análise instrumental. 5a Ed. Bookman, 2002. - The NCBI Handbook. Disponível on-line no endereço: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?call=bv.View..ShowTOC&rid=handbook.TOC&depth=10. - TORRES, A.C. CALDAS, L.S. BUSO, J.A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Vol. 2. Brasília: EMBRAPA- SPI/ EMBRAPA-CNPB, 1999
SÃO GABRIEL	Biotecnologia Ambiental, Toxicologia e Métodos Instrumentais	- Distribuição, bioacumulação e biomagnificação de poluentes no meio ambiente - Mecanismos de detoxificação - Hepatotoxicologia - Neurotoxicologia - Neurotoxinas ambientais - Toxicologia de metais - Toxicologia de alimentos - Efeitos biológicos das radiações - Métodos analíticos: Eletroforese, Imunodetecção e PCR	- Borém, A.; Giúdice, M. Del. Biotecnologia e meio ambiente. 2ed. UFV. Viçosa, 2007. - Borém, A.; Santos, F.R. Biotecnologia simplificada. 2ed. UFV. Viçosa, 2004. - Queiroz-Lima, L. M. Remediação de lixões municipais: Aplicações da Biotecnologia. Hemus, 2005. - Kreuzer, H.; Massey, A. Engenharia genética e biotecnologia. 2ed. Artmed, 2003. - Williams, P. L.; James, R.C.; Roberts, S. M. Principles of toxicology: Environmental and Industrial Applications. 2ed. John Wiley & Sons. 2000. - Lu, F. C. Basic Toxicology, Fundamentals, target organs and risk assessment. 3ed. Taylor e Francis Publishers, 1996. - Klaassen, C. D. Casarett and Doul´s – The basic science of poisons. 8ed. New York, MacGraw Hill, 2008. - Oga, S.; Camargo, M. M. A.; Batistuzzo, J. A. O. Fundamentos de Toxicologia. 3ed. Atheneu Editora, São Paulo, 2008. - Alberts, B. Biologia molecular da célula. 4ed. Artmed, 2004.
	Proteção Florestal	- ENTOMOLOGIA FLORESTAL - TAXONOMIA - REPRODUÇÃO E DESENVOLVIMENTO - ECOLOGIA E AUTO-ECOLOGIA - MÉTODOS DE CONTROLE DOS INSETOS- PRAGA. - OCORRÊNCIA DE INSETOS-PRAGA - MORFOLOGIA EXTERNA DOS INSETOS - ORDENS DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA - INSETOS-PRAGA DAS ESSÊNCIAS FLORESTAIS (IDENTIFICAÇÃO) - FITOPATOLOGIA GERAL - FITOPATOLOGIA FLORESTAL - PRINCIPAIS FITOPATÓGENOS DE IMPORTÂNCIA FLORESTAL - CICLO DAS RELAÇÕES PATÓGENOS-HOSPEDEIRO - VARIABILIDADE DE FITOPATÓGENOS - GRUPO DE DOENÇAS DE MCNEW - CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS - CONTROLE INTEGRADO DE PRAGAS E DOENÇAS - INCÊNDIOS FLORESTAIS	- BERTI FILHO, E.; MARICONI, F. A. M.; FONTES, L. R. (Obra organizada) Simpósio sobre Formigas cortadeiras dos países do Mercosul (1996: Piracicaba). Anais... Piracicaba: FEALQ, 1998. 139p.: il. - COSTA, E. C.; D´ÁVILA, M.; et al. Entomologia Florestal. Ed. UFSM. 2008. 240p. - FLECHTMANN, C. A. H.; COUTO, H. T. Z.; GASPARETO, C. L.; BERTI FILHO, E. Scolytidae em reflorestamento com pinheiros tropicais. Manual de Pragas em Florestas. PCMIP/IPEF. Vol. 4. Piracicaba, 1995. 201p. - GALLO, D. Entomologia-Plantas-Pragas-Controle. Manual de Entomologia Agrícola. Ed. Agron. Ceres Ltda, 1988, 649p. - IUFRO WP S2.07.07 protection of forest in the tropics: 2º Encontro Internacional sobre Insetos Nocivos aos Plantios de Pinus e Eucalyptus nos Trópicos. 1985. Curitiba, PR. 216p. - MOREIRA, A. F. C. Entomologia Florestal. Universidade Federal Rural de Pernanbuco. Recife. 1983. - PAIVA, M. R. E PEDROSA-MACEDO, J. H. Feromonas de Insetos. Curitiba, 1985, 94p. - PEDROSA-MACEDO, J. H. E. Pragas e Florestais do Sul do Brasil – Manual de Pragas em Florestas. IPF/SIF, 1993, v.2, 112p. - ROMEIRO, R. S da. Controle Biológico de doenças de plantas – Fundamentos. Ed. UFV. 2007. 269p. - AUER, C. G.; KRUGNER, T. L. Potencial de controle de doenças de plantas com fungos ectomicorrízicos.. In: Wagner Bettiol. (Org.). Controle Biológico de Doenças de Plantas. : 1991. p.71-85. - Agrios, G. N. Plant Pathology. San Diego: Acadêmic Press. 1997. 635 p. - ALFENAS, S. C.; MAFIA, R. G.. Métodos em Fitopatologia – Micologia, Bacteriologia, Nematologia, Virologia. Ed. UFV. Edição 1. 2007. - BERGAMIN FILHO, A.; AMORIN, L.; KIMATI, H.; CAMARGO, L. E. A. Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. 3º Ed. São Paulo; Agronômica Ceres, 1995. 919 pág. - FERREIRA, F. A. Patologia Florestal. Principais doenças florestais no Brasil. Viçosa.: UFV. 1989, 570 pág.

			- FLORIANO, E. P. Doenças fúngicas ocorrentes em <i>Araucaria angustifolia</i>. 1982. FUPEF/UFPR. - HERRERA, T. & ULLOA, M. El Reino de los Hongos – micología básica y aplicada. Ciudad de Mexico: UNAM: Fondo de Cultura Económica, 1998. 552p. - KIMATI, H.; AMORIN, L.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L. E. A. RESENDE, J. Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. 3º Ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1997, 774pág. - MANUAL DE FITOPATOLOGIA. São Paulo: Agronômica Ceres, 1997, v. 2, p. 275-296. - PUTZKE, J. & PUTZKE, M.T.L. Os Reinos dos Fungos Vol. I. Santa Cruz: EDUNISC, 1998. 606p. - PUTZKE, J. & PUTZKE, M.T.L. Os Reinos dos Fungos Vol. II. Santa Cruz: EDUNISC, 2002. 829p. SMITH, I.M. Manual de Enfermedades de las Plantas Madrid: Mundi-Prensa, 1988. - ALFENAS, A.C. et al. Clonagem e doenças do eucalipto. Ed. Da UFV. 2004. 442p. - MARCIEL, J.; STADINIK, J.; TALAMINI, V. Manejo ecológico de doenças de plantas. Florianópolis, Ed. da UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. 2004, 293p. - GALLI, R. et al. Manual de fitopatologia: doenças das plantas e seu controle. São Paulo: Agronômica Ceres, 1866. 640p. Bibliografia disponível online: - Ronaldo Luiz Vaz de Arruda Silveira. Edson Namita Higashi. Aspectos nutricionais envolvidos na ocorrência de doenças com ênfase para eucalipto. Circula técnica Nº 200. dezembro de 2003. Instituto de Pesquisas florestais, ISSN: 0100-3453. http://www.ipef.br/publicacoes/ctecnica/nr200.pdf - Mario Tomazello Filho, Tasso Leo Krügener. ASPECTOS DA ASSOCIAÇÃO MICORRÍZICA EM <i>Pinus spp.</i>. IPEF – Sér. Téc. Piracicaba v.3 n.9 p. 1 – 32 Mar. 1982. http://www.ipef.br/publicacoes/stecnica/nr09/cap01.pdf - Celso Garcia Auer; Tasso Leo Krugner. INFLUÊNCIA DO SOLO NA INCIDÊNCIA DE CANCRO EM <i>Eucalyptus grandis</i>. Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n.34, p.65-73, jan./jun. 1997. http://www.cnpf.embrapa.br/publica/boletim/boletarqv/boletim34/cauer.pdf - Carlos F. Wilcken. Percevejo Bronzeado do Eucalipto (<i>Thaumastocoris Peregrinus</i>) (Hemiptera: Thaumastocoridae): Ameaça às Florestas de Eucalipto Brasileiras. Programa De Proteção Florestal - Protef / Ipef - Alerta Protef. ROTEF. FCA / UNESP. Campus de Botucatu. Botucatu – SP. Setembro de 2008. http://www.ipef.br/protecao/alerta-percevejo.pdf - CELSO GARCIA AUER, TASSO LEO KRUGNER. Levantamento de <i>Valsa ceratosperma</i> e de <i>Cryphonectria Cubensis</i> em Cancros de <i>Eucalyptus Grandis</i> em três locais do estado ee São Paulo*. Embrapa Florestas. Boletim de Pesquisa Florestal, Colombo, n. 28/29, p.3-10, Jan./Dez. 1994. http://www.cnpf.embrapa.br/publica/boletim/boletarqv/boletim28_29/cauer.pdf - PRAGAS DE VIVEIROS FLORESTAIS – NOTAS DE AULA ENT 115 – MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS FLORESTAIS. http://www.den.ufla.br/Professores/Ronald/Disciplinas/Notas%20Aula/MIPFlorestas%20viveiros.pdf - CELSO GARCIA AUER, ALBINO GRIGOLETTI JUNIOR. Praga florestal quarentenária A1 – <i>Mycosphaerella gibsonii</i>. Comunicado técnico 118, Colombo, Paraná, 2004, ISSN: 1517-5030. http://www.cnpf.embrapa.br/publica/comuntec/edicoes/com_tec118.pdf - RONALDO VIANA SOARES E ANTONIO CARLOS BATISTA. Incêndios Florestais: controle, efeitos e uso do fogo. Curitiba, 2007, Edição dos autores. 264pág. FUPEF/UFPR.
SÃO GABRIEL	Tecnologia da Madeira	- COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA MADEIRA - OBTENÇÃO INDUSTRIAL DO TANINO - RESINAGEM - DESTILAÇÃO DE RESINAS - HIDRÓLISE DA MADEIRA - CARBONIZAÇÃO DA MADEIRA - GASEIFICAÇÃO DA MADEIRA - DESTILAÇÃO SECA DA MADEIRA - TECNOLOGIA DA CELULOSE E DO PAPEL - LÂMINAS DE MADEIRA - ADESÃO E ADESIVOS PARA MADEIRA - COMPENSADOS - CHAPAS DE MADEIRA AGLOMERADA - CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA - OUTROS PROCESSOS - MADEIRA COMO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - NOÇÕES DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - CONSIDERAÇÕES GERAIS DE PROJETO - TRAÇÃO BARICÊNTRICA - COMPRESSÃO BARICÊNTRICA - LIGAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE MADEIRA	- IPT. Celulose e Papel. Tecnologia de fabricação do papel. Vol II. 2.ed. IPT, São Paulo, 1988. 405p. - FOELKEL & BARRICHELO – Tecnologia de celulose e papel – USP – SP. Gaseificação de madeira e carvão vegetal CETEC – MG - IPEF. Circular Técnica nº 39. Destilaria piloto de resina. Uso da madeira para fins energéticos. CETEC (Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais), MG - BROWNING, B. L. “Methods of wood chemistry” v. 1 e v.2. 1967. - PANSHIN, A. J. – Forest products, their sources, production and utilization.1962.538p. - DUENAS, R.S. Obtencion de pulpas y propiedades de las fibras para papel. Universidad de Guadalajara Guadalajara, 1997. 293 p. - CTBA. Tecnologia de laminação de madeiras. Optiva Editora Ltda. Curitiba, 1996. 82p. - SOBRAL FILHO, M. Adesão e adesivos para madeira. Série Técnica LPF/IBAMA no. 5, Brasília, 1982. 16p. - IWAKIRI, S. Painéis de madeira reconstituída. Curitiba, FUPEF/UFPR, 2005. 247p. - HASELEIN, C. R.; PAULESKI, D. T. Caderno didático da disciplina de Tecnologia da madeira II – parte I. UFSM/DCFL/CCR. 2003. Santa Maria: imprensa Universitária. 82p. - HASELEIN, C. R.; PAULESKI, D. T. Caderno didático da disciplina de Tecnologia da madeira II – parte II: Chapas aglomeradas e de fibras . UFSM/DCFL/CCR. 2004. Santa Maria: imprensa Universitária. 61p - PEDRAZZI, C.. QUALIDADE DE CHAPAS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA AGLOMERADA FABRICADAS COM RESÍDUOS DE UMA INDÚSTRIA DE CELULOSE. Santa Maria. UFSM, 122p. 2005. Tese (Mestrado em Engenharia Florestal). - AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. ASTM D1554 - Definitions os Terms Relating to Wood-Base Fiber and Particle Panel Material. Philadelphia: 1974. - AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. ASTM D1037. Evaluating the properties of wood-base fiber and particle panel materials. Philadelphia, Pa. 1995. - BALDWIN, R.F. Plywood manufacturing practices. Miller Freemann Publications, Inc. WA, 1975.

		- FLEXÃO SIMPLES - SOLICITAÇÕES DIVERSAS - MADEIRAMENTOS DE TELHADO	- BODIG, J.; JAYNE, B.A. Mechanics of wood and composites. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1982.712p. - KOLLMANN, F.F.P., KUENZI, E.W., STAMM, A.J. Principles of wood science and technology II: wood based materials. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1975. 703 p. - MALONEY, T. M. Modern particleboard & Dry-process fiberboard manufacturing. 3. ed. San Francisco : Miller Freeman, 1989. 672 p. - SELLERS, T. Plywood and adhesive technology. New York: Marcel Dekker, 1985. 661p. - USDA. UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Wood Handbook: wood as an engineering material. Washington : U. S. Government Printing Office, 1987. 466p. - BAUER, L. A. F., Materiais de construção. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora AS, 2a edicao. 1985. 705p. - MOLITERNO A., Caderno de Projeto de Telhados em Estruturas de Madeira - São Paulo - Editora Edgard Blücher Ltda. - 1981. - NBR 7190:1996 - Projeto de Estruturas da madeira - Associação Brasileira de Normas técnicas. - PFEIL, W. Estruturas de Madeira - Rio de Janeiro - Livros Técnicos e Científicos Editora - 1982. Bibliografia disponível online: - ANDRADE. A. S. QUALIDADE DA MADEIRA, CELULOSE E PAPEL EM <i>Pinus taeda</i> L.: INFLUÊNCIA DA IDADE E CLASSE DE PRODUTIVIDADE. Mestrado e Ciências Florestais. Curitiba. UFPR. 2006.107p. http://www.floresta.ufpr.br/pos-graduacao/defesas/pdf_ms/2006/d452_0623-M.pdf - ARAUJO. R. H. Celulose kraft produzida a partir das madeiras de bracinga (<i>Mimosa scabrella</i>) e eucalipto (<i>Eucalyptus saligna</i>) misturadas em diferentes proporções. Dissertação de Mestrado em Engenharia Florestal. UFSM. 2004. 99p. http://www.ipef.br/servicos/teses/arquivos/araujo,rh.pdf - BELLINI, H. Caracterização e alterações na estrutura anatômica de madeira de <i>Eucalyptus grandis</i> em três condições de desfibramento e efeitos das propriedades tecnológicas de painéis MDF. Dissertação de Mestrado em Recursos Florestais. ESALQ. Piracicaba. 2007. 90p. http://www.ipef.br/servicos/teses/arquivos/bellini,ul.pdf - BITTENCOURT, E. Parâmetros de otimização no processo de fabricação de celulose e papel. Dissertação de mestrado em Engenharia Florestal. Curitiba. UFPR. 2004. 73p. http://www.floresta.ufpr.br/pos-graduacao/defesas/pdf_ms/2004/d392_0580-M.pdf - DIAS, A. A. Estudo da solicitação de compressão normal as fibras de madeira. Doutorado em Engenharia de Estruturas. USP, 1994. 160p. http://www.set.eesc.usp.br/pdf/download/1994DO_AntonioAlvesDias.pdf - DUARTE, F. A. S. Avaliação da madeira de <i>Betula pendula</i>, <i>Eucalyptus globulus</i> e de híbrido de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>Eucalyptus urophylla</i> destinadas à produção de polpa celulósica Kraft. Dissertação em Recursos Florestais – Tecnologia de Produtos Florestais. Piracicaba, 2007. 107p. http://www.ipef.br/servicos/teses/arquivos/duarte,fas.pdf - HILLING, E. Viabilidade técnica de produção de compósitos de polietileno (HDPE) reforçados com resíduos de madeira e derivados das indústrias moveleiras. Doutorado em Engenharia Florestal. Curitiba. UFPR. 2006. 212p http://www.floresta.ufpr.br/pos-graduacao/defesas/pdf_dr/2006/t200_0243-D.pdf - KLOCK, H. Qualidade Da Madeira Juvenil De <i>Pinus maximinoi</i> H. E. Moore. Tese de doutorado em Engenharia Florestal. UFPR. Curitiba. 2000. 324p. http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/UMBERTO%20KLOCK%20TESE%204%2008.pdf - PRATA, J. G. Desempenho de um sistema de qualidade em uma fábrica de painéis compensados. Mestrado em Engenharia Florestal. Curitiba. UFPR. 2006. 118p. http://www.floresta.ufpr.br/pos-graduacao/defesas/pdf_ms/2006/d449_0641-M.pdf - ROSA, C. A. B. Influência do teor de lignina da madeira de <i>Eucalyptus globulus</i> na produção e na qualidade da Celulose Kraft. Dissertação de mestrado em Engenharia Florestal. Santa Maria. UFSM.2003.150p. http://www.celso-foelkel.com.br/artigos/outros/UFSM_TESE_Claudia.pdf - SANTOS, S. R. Influência da qualidade da madeira de híbridos de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>eucalyptus urophylla</i> e do processo kraft de polpação na qualidade da polpa branqueada. Dissertação em Recursos Florestais, com opção em Tecnologia de Produtos Florestais. ESALQ. 2005. 178p. http://www.ipef.br/servicos/teses/arquivos/santos,sr.pdf - TORQUATO, L. P. CARACTERIZAÇÃO DOS PAINÉIS MDF COMERCIAIS PRODUZIDOS NO BRASIL. Curitiba. UFPR, 94p. 2008. Tese (Mestrado em Ciências Florestais). http://www.floresta.ufpr.br/pos-graduacao/defesas/pdf_ms/2008/d515_0712-M.pdf - VENSON, I. Estudos em deslignificação de polpas kraft de <i>Pinus</i> spp. com oxigênio e peróxido. Tese de doutorado em Ciências Florestais. Curitiba. 2008. 136p. http://www.floresta.ufpr.br/pos-graduacao/defesas/pdf_dr/2008/t256_0278-D.pdf
--	--	--	--

URUGUAIANA	Fisiologia Humana	<u>Neurofisiologia</u> - Propriedades elétricas da célula nervosa. - Fisiologia Geral das Sensações - Sistema Nervoso Autônomo - Funções Motoras do Cerebelo núcleos da base e córtex <u>- Endocrinologia</u> - Mecanismo de ação dos hormônios. - Hipotálamo e Hipófise <u>- Sistema Cardiovascular</u> - Biofísica da circulação - Regulação do débito cardíaco e do retorno venoso - Regulação neurohumoral da pressão arterial. - Ajustes cardiovasculares ao exercício físico. <u>- Sistema Respiratório</u> - Intercambio gasoso. - Mecânica respiratória <u>- Sistema Renal</u> - Função Tubular: Transporte de soluto e água ao longo do néfron. - Regulação Renal do Volume do Líquido Extracelular e Tonicidade do Meio Interno	- AIRES, MM. Fisiologia. 3ª ed. 1251p. Guanabara Koogan, 2008. - BERNE, RM., LEVY, MN; STANTON, BA; KOEPPEN, BN. Fisiologia. 5ª Ed. Rio de Janeiro:Guanabara-Koogan, 1100 p., 2004. - CÓRDOVA, A. Fisiologia Dinâmica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, p.661, 2006. - FOX, S. I. Fisiologia Humana. 7ª ed. Barueri: Manole, 726 p., 2007. - GANONG, WF. Fisiologia Médica. 22ª ed. 796p. McGraw-Hill, 2006. - GUYTON, A. C.; HALL, JE. Tratado de Fisiologia Médica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 10ª Ed. 1014 p., 2002. - SILVERTHORN, DU. Fisiologia Humana: uma abordagem integrada. 2ª ed. Barueri: Manole, 815 p., 2003
	Fisioterapia Cardiorrespiratória, Fisioterapia em Terapia Intensiva e Supervisão de Estágio na Área do Concurso.	- Recursos fisioterapêuticos (Fisioterapia Respiratória) utilizados em pacientes internados em Unidade de Terapia Intensiva (pacientes em respiração espontânea e sob ventilação mecânica). - Atuação fisioterapêutica em crianças portadoras de Asma brônquica, Pneumonia / Broncopneumonia e Fibrose cística. - Avaliação fisioterapêutica do paciente crítico em Unidade de Terapia Intensiva. - Avaliação e tratamento fisioterapêutico de pacientes portadores de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (Compensada e Descompensada). - Avaliação e tratamento fisioterapêutico de pacientes portadores de Insuficiência Cardíaca Congestiva (Compensada e Descompensada). - Avaliação e tratamento fisioterapêutico de pacientes no pré e no pós-operatório de cirurgia torácica / cardiovascular: - Pneumectomia / Drenagem torácica; - Revascularização do Miocárdio. - Avaliação e tratamento fisioterapêutico de pacientes no pré e no pós-operatório de cirurgias abdominais (Laparotomia exploratória). - Ventilação não-invasiva: - Definição; - Principais métodos ventilatórios; - Interfaces; - Indicações e contra-indicações; - Efeitos cardiopulmonares; - Desmame e extubação; - Complicações associadas a ventilação não-invasiva. - Ventilação mecânica no adulto: - Definição e classificação; - Indicações; - Principais métodos de ventilação mecânica; - Desmame da ventilação mecânica e extubação; - Interação cardiopulmonar durante a ventilação mecânica; - Complicações associadas a ventilação mecânica. - Ventilação mecânica neonatal e pediátrica. - Definição; - Indicações; - Tipos e Classificação dos aparelhos de ventilação mecânica; - Mecânica pulmonar e ventilação mecânica neonatal; - Desmame da ventilação mecânica e extubação; - Complicações associadas a ventilação mecânica.	- BRITTO, RR.; BRANT TCS.; PARREIRA, VF. Recursos manuais e Instrumentais em Fisioterapia Respiratória. 1 ed. Barueri, SP: Manole, 2009. 260 p. - CARVALHO, CRR. Ventilação Mecânica – Volume I – Básico. Atheneu. 2000. 458 p. - CARVALHO, CRR. Ventilação Mecânica – Volume II – Avançado. Atheneu. 2000. 441 p. - CARVALHO, WB; HIRSCHHEIMER, MR; FILHO, JOP; et al. Ventilação Pulmonar Mecânica em Pediatria e Neonatologia. 2ª ed. Atheneu, 2004. 601 p. - FROWNELTER, D; DEAN, E. Fisioterapia Cardiopulmonar – Princípios e Prática. 3ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004. 639p. - IRWIN, S; TECKLIN, JS. Fisioterapia Cardiopulmonar. 3ª ed. São Paulo: Manole, 2003. 620 p. - KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. 3ª. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. v. 1 e 2. 3124p. - POSTIAUX, G. Fisioterapia respiratória pediatria: o tratamento guiado por ausculta pulmonar. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2004. 301 p. - PRYOR, J A.; WEBBER, BA. Fisioterapia para Problemas Respiratórios e Cardíacos. 2ª. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 384 p. - REGENGA, MM. Fisioterapia em cardiologia: da UTI à reabilitação. 1ª ed. São Paulo: Roca, 2000. 417 p. - SARMENTO, GJV. Fisioterapia Hospitalar: Pré e pós-operatórios. 1ª ed. São Paulo. Manole, 2008. 292p. - SARMENTO, GJV. Fisioterapia Respiratória no Paciente Crítico. Rotinas Clínicas. 2ª ed. São Paulo. Manole, 2007. 654p. - SCANLAN, C L.; WILKINS, RL; STOLLER, JK. Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan. 7ª ed. São Paulo: Manole, 2000. 1284 p.

URUGUAIANA	Fisioterapia Clínica e Supervisão de estágio na área do curso	- As técnicas de terapia manual nas disfunções músculo-esqueléticas de cabeça e tronco, membros superiores e membros inferiores. - Mobilização Articular: Características gerais, técnicas de mobilização articular, efeitos fisiológicos, indicações, contra-indicações e precauções. - Cinesioterapia no tratamento das disfunções dos membros superiores e inferiores e coluna vertebral. - Fundamentos dos exercícios em cadeia aberta e fechada. - Abordagem fisioterapêutica em pacientes portadores de alterações posturais (avaliação e tratamento). - Avaliação e intervenção fisioterapêutica em pacientes após fratura óssea em membros inferiores e membros superiores (pacientes cirúrgicos e não-cirúrgicos). - Avaliação e tratamento fisioterapêutico de pacientes portadores de doenças inflamatórias da articulação do ombro. - Atuação fisioterapêutica no pós-operatório artroplastias (fases hospitalar e ambulatorial). - Avaliação e tratamento fisioterapêutico de pacientes portadores de lesões ligamentares da articulação do joelho (paciente cirúrgico e não-cirúrgico). - Atuação fisioterapêutica em pacientes portadores de Fibromialgia: - Aspectos clínicos da doença; - Avaliação do paciente; - Tratamento fisioterápico. - Atuação fisioterapêutica em pacientes portadores de Artrose: - Aspectos clínicos da doença; - Avaliação do paciente; - Tratamento fisioterápico. - Atuação fisioterapêutica em pacientes portadores de Artrite Reumatóide: - Aspectos clínicos da doença; - Avaliação do paciente; - Tratamento fisioterápico. - Tratamento fisioterapêutico nas lesões atléticas (entorse, contusão, luxação, distensão e inflamação muscular) de membros inferiores. - Tratamento fisioterapêutico específico para lesões atléticas específicas de membros superiores.	- BIENFAIT, M. Bases da Fisiologia da Terapia Manual. São Paulo. Summus, 2000. - BIENFAIT, M. Fâscias e Pompages: estudo e tratamento do esqueleto fibroso. São Paulo: Manole, 1999. - CHIARELLO, B.; DRIUSSO, P.; RAD, A. L. M. Fisioterapia reumatológica. Barueri: Manole, 2005. - DAVID, C.; LLOYD, J. Reumatologia para fisioterapeutas. São Paulo: Premier, 2001. - DUTTON, M. Fisioterapia Ortopédica – Exame, Avaliação e Intervenção. Porto Alegre: Artmed, 2006. - FRITZ, S. Fundamentos da massagem terapêutica. 1ª ed. São Paulo: Manole, 2002. - GABRIEL, M.R. Serra. Fisioterapia em traumatologia, ortopedia e reumatologia. 1. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2001. - GOULD III, JA. Fisioterapia na Ortopedia e na Medicina do Esporte. São Paulo: Manole, 1993. - HALL, C. Exercícios terapêuticos. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. - HOPPENFELD, S. Propedêutica ortopédica : coluna e extremidades. São Paulo: Atheneu, 2005. - KISNER, C; COLBY, LA. Exercícios terapêuticos : fundamentos e técnicas. 4ª ed. São Paulo: Manole, 2005. - LEWITT, KA. A manipulação na reabilitação do sistema locomotor. Santos, 2000. - MONTEIRO, C.G.; GAVA, M. V. (Org.) Fisioterapia reumatológica. São Paulo: Manole, 2005. - PRENTICE, W.E. Modalidades terapêuticas em medicina esportiva. São Paulo: Manole, 2002. - SERRA GR. ; DÍAZ PETIT, J; SANDE CARR, L. Fisioterapia em Traumatologia , Ortopedia e Reumatologia. Revinter, 2001. - STARKEY, C; RYAN, J. Avaliação de Lesões Ortopédicas e Esportivas. São Paulo: Manole, 2001.
	Fundamentos de Enfermagem	- Fundamentos de enfermagem - Enfermagem no cuidado ao adulto clínico - Enfermagem no cuidado ao adulto em situação crítica de vida - Administração em enfermagem - Enfermagem no cuidado em saúde mental	- ALFANO-LEFEVRE, R. Aplicação do processo de Enfermagem. 5 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. - 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, Kinger. 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. - GIOVANI, A M. M. Enfermagem: cálculo e administração de medicamentos. 3 ed. São Paulo: Legnar, 1999. - 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. - 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 Semilogia em Enfermagem.. 4ªed. Rio de Janeiro: Reichmann & Autores Editores, 2003. - 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. - 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. - 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.
URUGUAIANA	Esportes Observação: Para atuar preferencialmente nas disciplinas de: handebol, voleibol, basquetebol, atletismo e artes marciais.	- Gênese e desenvolvimento do fenômeno esportivo moderno - Fundamentos técnicos dos esportes coletivos: passe/recepção; domínio/condução, conclusões e ações defensivas - Processos pedagógicos do ensino e aprendizagem dos esportes coletivos - Fundamentos técnicos dos saltos, corridas, arremessos e arbitragem - Processos pedagógicos do ensino-aprendizagem dos esportes individuais: atletismo e artes marciais - O ensino das artes marciais na escola - Esporte, Cultura e Sociedade - Possibilidades educacionais no trato com o esporte na escola e fora dela - A presença e modos de inserção do esporte na educação básica brasileira - O esporte na infância e juventude - Esporte adaptado	- ABIB, P. <i>Capoeira Angola: cultura popular e o jogo dos saberes na roda</i>. Salvador: UFBA, 2006. - ALBERTI, H.; ROTHENBERG, L. <i>Ensino de jogos esportivos</i>. Rio de Janeiro: Livro Técnico, 1984. - BAPTISTA, C. F. dos S. <i>Judô - da escola à competição</i>. Rio de Janeiro: Sprint, 2000. - BAYER, C. <i>O ensino dos desportos colectivos</i>. Lisboa: Dinalivro, 1994. - CAMARGO NETO, F. <i>Desporto adaptado a portadores de deficiência: atletismo</i>. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 1996. - COLETIVO DE AUTORES. <i>Metodologia do ensino da Educação Física</i>. São Paulo: Cortez, 1992. - DAIUTO, M. <i>Metodologia do ensino do basquetebol</i>. Editora Esporte Educação. São Paulo: 4 edição, 1974. - BRACHT, V. <i>A criança que pratica esporte respeita as regras do jogo...capitalista</i>. In: <i>RBCE/CBCE</i>, 7 (<u>2</u>) : 62 - 68, 1986. - _____. <i>Sociologia Crítica do Esporte: uma introdução</i>. - DIETRICH, K.; DURRWÄCHTER, G.; SCHALLER, H. J. <i>Os grandes jogos: metodologia e prática</i>. Rio de Janeiro: Livro Técnico, 1984. - DUNCAN, O. <i>Defesa Pessoal</i>. Tecnoprint.1979. - EHRET, A. et al. <i>Manual de handebol: treinamento de base para crianças e adolescentes..</i> São Paulo: Phorte, 2002. - FALCÃO. J. L. C. <i>A escolarização da capoeira</i>. Brasília: Royal Court, 1996. - FERNANDES, J. L. <i>Atletismo: Corridas</i>. São Paulo: EDUSP, 1979. - FERNANDES, J. L. <i>Atletismo: Saltos</i>. São Paulo: EDUSP, 1979. - FERNANDES, J. L. <i>Atletismo: Arremessos</i>. São Paulo: EDUSP, 1980. - FREIRE, J. B. <i>Pedagogia do Futebol</i>. Campinas: Autores Associados, 2003. - _____. <i>Educação de corpo inteiro. Teoria e prática de Educação Física</i>. São Paulo: Scipione, 1989. - GRECO, P. J. (Org.). <i>Iniciação esportiva universal 2</i>. Belo Horizonte: Ed.UFMG, 1998. - GRUPO DE TRABALHO PEDAGÓGICO UFPE/UFSM. <i>Visão Didática da Educação Física</i>, Rio de Janeiro: Ao livro técnico, 1991. - KUNZ, E. (org.). <i>Didática da Educação Física I</i>. Ijuí: Ed. UNIJUI, 2000. - KUNZ E. <i>Educação Física: ensino e mudanças</i>. Ijuí: UNIJÍ, 3ª edição, 2004. - _____. <i>Transformação didático-pedagógica do esporte</i>. Ijuí: UNIJUI, 6ª edição, 2004. - LIMA, L. A. N. <i>Mestre João Pequeno: Uma vida de capoeira</i>. Independente, 2000 - MARCHI JÚNIOR, W. <i>Sacando o Voleibol</i>. São Paulo/ Ijuí: Hucitec/ Unijuí, 2004. - MESSIAS, M. Í. C. <i>A Importância da inclusão da cultura afro-brasileira nos currículos de Educação Física escolar a partir do conteúdo capoeira</i>. Dissertação de mestrado, Cento de Educação – UFSM, 2004. - NAKAYAMA. <i>O melhor do karatê</i>. São Paulo: Manole.1980. - OLIVEIRA, S. A. <i>Reinventando o esporte: possibilidades da prática pedagógica</i>. Campinas: Autores Associados, 2001. - ORO, U. et al. <i>Antologia do Atletismo: metodologia para iniciação em escolas e clubes</i>. Rio de Janeiro: Livro Técnico, 1984. - PRONI, M.; LUCENA, R. (Orgs.). <i>Esporte: história e sociedade</i>. Campinas: Autores Associados, 2002. - REIS, L. V. de S. <i>O Mundo de pernas para o ar: a capoeira no Brasil</i>. São Paulo: Publicher, 2000. - ROCHEFORT, R. <i>Voleibol: das questões pedagógicas à técnica e tática do jogo</i>. Pelotas: Editora Universitária, 1998. - SILVA, J. R. da; CAMARGO, R. J. de. <i>Atletismo: corridas</i> . São Paulo: Tecnoprint, 1978. - VIRGILIO, S. <i>A arte do judô</i>. Campinas: Papirus, 1986.

URUGUAIANA	Atenção Farmacêutica, Farmácia Hospitalar, Deontologia e Estágio	- Farmacoepidemiologia e Farmacovigilância - Aspectos básicos da atenção farmacêutica: implantação e sistematização da atenção farmacêutica; - Padronização de recursos terapêuticos: seleção, aquisição, produção, manipulação, distribuição e informação sobre medicamentos e correlatos. - Atenção farmacêutica ao paciente diabético - Atenção farmacêutica ao paciente hipertenso - Atenção farmacêutica ao paciente asmático - Administração na farmacêutica hospitalar; - Central de informação sobre medicamentos (CIM). - Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados - Política Nacional de Assistência Farmacêutica	- ACÚRCIO, F.A. (Organizador). Medicamentos e Assistência Farmacêutica. Belo Horizonte, COOPMED, 2003. - BISSON, M.P. Farmácia clínica e atenção farmacêutica. São Paulo, Medfarma Livraria e Editora, 2003. - CIPOLLE, R.J.; STRAND,L.M.; MORLEY,P.C. El ejercicio de una atención farmacéutica. - MAIA NETO, J. F. Farmácia Hospitalar e suas Interfaces com a Saúde. 1ª ed., Editora RX, São Paulo - MARIN, N. Assistência farmacêutica para gerentes municipais. Rio de Janeiro, OPAS/OMS, 2003. - PERETTA, M.; CICCIA, G.; Reengenharia farmacêutica – guia para implementar atenção farmacêutica. Brasília, Ethosfarma, 2000. - ROUQUAYROL, M.Z.; FILHO,N.A. Epidemiologia e Saúde. 6.ed., Rio de Janeiro, Medsi, 2003.
	Hematologia Clínica, Citologia Clínica e Estágio.	- Eritrograma: estudo morfológico dos eritrócitos. Exames laboratoriais: Dosagem de hemoglobina, hematócrito, cálculo de índices hematimétricos, VHS, contagem de células em câmara (manual e automatizado). Diagnóstico laboratorial e estudo das hemoglobinopatias. Diagnóstico laboratorial e estudo das anemias. Contagem de reticulócitos. Diagnóstico laboratorial das policitemias. - Leucograma: leucometria, estudo morfológico dos leucócitos. Análise dos leucócitos: diagnóstico laboratorial dos processos infecciosos agudos e crônicos, reação leucemóide, agranulocitose, etc. - Diagnóstico laboratorial e estudo das leucemias. - Coagulograma: Hemostasia e coagulação. - Banco de Sangue: introdução, componentes derivados do sangue total e aplicações. Reações transfusionais. Provas cruzadas. - Citologia Hormonal pela Colpocitologia (Citologia Esfoliativa): Conceitos e definições, estudo anatômico e histológico do aparelho reprodutor feminino, estudo da função dos diferentes hormônios sobre o tecido local, ação hormonal como determinantes da diferenciação morfotintorial das células esfoliativas,curva hormonal pela colpocitologia e interpretação - Citologia dos processos normais, inflamatórios, metaplásicos, hiperplásicos, displásicos e leucoplásicos do trato genital feminino. - Citologia Oncótica pela Colpocitologia (Citologia Esfoliativa):alterações celulares e teciduais, definição, nomenclatura, causas; Neoplasias: conceito de malignidade, características celulares, coleta das amostras clínicas; diagnóstico laboratorial, classificações de Papanicolaou e sistema de Bethesda. - Citologia dos líquidos cavitários: pleural, ascítico, sinovial, pericárdico e cefalorraquidiano. Aspectos físico-químicos, local de formação, funções, caracteres citológicos e interpretação, noções sobre coleta. - Técnicas especiais em citologia: automação em citologia cervical, imunocitoquímica e técnicas moleculares.	- BAIN, B.J. - Células sanguíneas. Um guia prático. Porto Alegre:Artmed. - FAILACE, R. Hemograma: manual de interpretação.Porto Alegre: Artmed. - GRIMALDO. Citologia do trato genital feminino, São Paulo: Revinter. - HOFFBRAND, A.V.; PETTIT, J.E.- Hematologia Clínica e Ilustrada. Manual e Atlas Colorido, Editora Manole. - LORENZI, T.F. Atlas de Hematologia - Clínica Hematológica Ilustrada, Guanabara Koogan. - WILLIAMS,W.J.; BEUTLER,E.; ERSLEV, A.J. & RUNDLES R.W. - Hematology. New York, Mc Graw-Hill, Inc. - WINTROBE,M.M.; LEE,G.R.; BOGGS,D.R.; BITHELL,T.C.; ATHENS,J.W. & FOERSTER,J.- Clinical hematology. 11.ed. Philadelphia, Lea & Febiger. - ZAGO, M.A.; FALCÃO, R.P.; PASQUINI, R. Hematologia fundamentos e prática . São Paulo: Atheneu. - LEE, G.R. Wintrobe hematologia clínica . São Paulo: Manole, 1998 - MOLLISON, P.L.; ENGELFRIET, C.P.; CONTRERAS, M. Blood transfusion in clinical medicine . 10 th ed. Londres: Blackwell Science, 1997. - KOSS, L.G., GOMPEL, C. Introdução à Citopatologia Ginecológica com Correlações Histológicas e Clínicas. São Paulo:Roca, 2006. - SOLOMON, D., NAYAR, R. O sistema Bethesda para o relato de diagnóstico citológico cervicovaginal, 2ªed, Rio de Janeiro:Revinter, 2005 - BIBBO, M., LONGATTO, A. Derrames cavitários - aspectos clínicos e laboratoriais. Rio de Janeiro:Revinter, 2001. - STRASINGER, SK. Uroanálise e Fluidos Biológicos, 3a. ed., São Paulo:Editorial Premier Ltda, 1996. - BIBBO, M. S. Comprehensive cytopathology . 3rd ed . Phyladelphia: W.B. Saunders, 2008.