



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

Programa e Bibliografia

Campus	Área	Pontos	Bibliografia
Bagé	Análise de Circuitos Elétricos e Eletrônicos	<ol style="list-style-type: none">1.Técnicas de Análise de Circuitos com fontes dependentes e independentes de tensão e corrente2.Transformada de Laplace Aplicada a Análise de Circuitos3..Análise de Circuitos RLC4.Senóide, Fasores e Análise Senoidal em Regime Permanente5.Técnicas de Análise de Fourier6.Resposta em Frequência em Circuitos7.Dispositivos Semicondutores8.Transistores de Junção e Efeito de Campo9.Amplificadores Operacionais	<p>ALEXANDER, C.K., SADIKU, M. Fundamentos de Circuitos Elétricos. Bookman, 2003.</p> <p>BATES, D.J., MALVINO, A. Eletrônica. 7a. ed. Vol. I e II. McGraw Hill Brasil, 2008.</p> <p>BOGART, T. Dispositivos e Circuitos Eletrônicos. 3a. ed. Vol. I e II. Makron Books, 2000.</p> <p>IRWIN, D. Análise de Circuitos em Engenharia. 4a. ed. São Paulo: Makron, 2000.</p> <p>JOHNSON, D., HILBURN, J. Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos. Editora PHB, 2000.</p> <p>KEMMERLY, J.E., HAYT, W.H., DURBIN, S.M. Análise de Circuitos em Engenharia. 7a. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008.</p> <p>MILLMAN, J., HALKIAS, C.C. Eletrônica - Dispositivos e Circuitos. 2a. ed. Makron Books, 1981.</p> <p>NASHELSKY, L., BOYLESTAD, R.L. Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos. 8a. ed. Prentice-Hall Brasil, 2004.</p> <p>NILSSON, J. W., RIEDEL, S.A. Circuitos Elétricos. 5a. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.</p>
Bagé	Engenharia Química	<ol style="list-style-type: none">1. Princípios de conservação de massa e de energia, em sistemas no estado transientes e estado estacionário.2. Balanço de material e de energia em sistemas com e sem reação química (componentes de amarração; Reciclo; Bypass e Purga).3. Princípios e fundamentos da termodinâmica clássica: Primeira Lei da Termodinâmica, Propriedades volumétricas de fluidos puros,	<p>BEQUETTE, B.W. Process Dynamics: Modeling, Analysis, and Simulation. Prentice Hall, (1998).</p> <p>Brasil, N. I. Introdução à Engenharia Química. 2ª ed. Editora Interciência, 2004.</p> <p>FELDER, R, M. Princípios Elementares dos Processos Químicos. LTC, (2005).</p> <p>FOUST, A. S. et al. Princípios das operações unitárias. Trad. Horácio Macedo. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1982.</p>



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

	<p>Segunda Lei da Termodinâmica.</p> <p>4. Termodinâmica de equilíbrio: conceitos básicos de equilíbrio de fases.</p> <p>5. Termodinâmica de soluções: conceitos básicos e aplicações.</p> <p>6. Operações Unitárias da Engenharia Química envolvendo transferência de calor: evaporação e transferência de calor em equipamentos de troca térmica.</p> <p>7. Operações Unitárias da Engenharia Química envolvendo transferência de massa: absorção, destilação e extração.</p> <p>8. Princípios de modelagem e simulação de processos químicos.</p> <p>9. Principais ferramentas utilizadas para simulação de processos químicos.</p>	<p>GEANKOPLIS, C. J. Transport processes and separation process principles (includes unit operations). 4 ed., Upper Saddle River, New Jersey: Prentice-Hall, 2003.</p> <p>HIMMELBLAU, D. M. Engenharia Química: Princípios e Cálculos. 6ªed. Editora LTC, 1998.</p> <p>KORETSKY, MILO D. Termodinâmica para engenharia química. LTC, 2007.</p> <p>LUYBEN, W. L. Process Modeling, Simulation, and Control for Chemical Engineers. McGraw-Hill (1990).</p> <p>MCCABE, W.L.; SMITH, J.C.; HARRIOTT, P. Unit operations of chemical engineering . 7. ed. New York: McGraw-Hill, 2005.</p> <p>PERLINGEIRO, C.A.G. Introdução a Engenharia de Processos. Editoea Blucher (2004).</p> <p>PERRY & CHILTON. Manual de Engenharia Química, Guanabara, (1980).</p> <p>SMITH, R. Chemical Process Design and Integration, John Wiley & Sons, (2005).</p> <p>REID, Robert C.; PRAUSNITZ, John M. e POLING, Bruce E. The Properties of Gases & Liquids. 4th ed., McGraw Hill, 1987.</p> <p>SANDLER, S. I. Chemical and Engineering Thermodynamics. 3th Edition, Wiley, 1999.</p> <p>SMITH, J. M., VAN NESS, H. C. e ABBOTT M. M. Introdução à Termodinâmica da Engenharia Química. 7ª Edição, LTC Editora, 2007.</p> <p>Van WYLEN. Fundamentos da termodinâmica clássica. EDGARD BLUCHER, 2004.</p>
--	--	--



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

Bagé	Matemática	<ol style="list-style-type: none">1.Funções elementares e seus gráficos;2.Limites e continuidade de funções;3.Derivadas e suas aplicações; técnicas de integração;4.Equações diferenciais de primeira e segunda ordem;5.Solução de sistemas lineares.6.Retas e planos.7.Métodos numéricos	<p>GUIDORIZZI, H.L. Um Curso de Cálculo. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos, 2003. v.1-v.4.</p> <p>LEITHOLD, L. O Cálculo com Geometria Analítica. Harper e Row do Brasil, 1994. v.1-v.2.</p> <p>SWOKOWSKI, E.W. Cálculo com Geometria. São Paulo, McGraw-Hill do Brasil, 1994. v.1-v.2.</p> <p>ANTON, H. Calculo: um novo horizonte. Porto Alegre, Bookmann, 2000, V1.</p> <p>ANTON, H; CHRIS, R. Álgebra linear com aplicações. Porto Alegre : Bookman, 2004.</p> <p>LAY, D. C. Álgebra linear e suas aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.</p> <p>STEINBRUCH, A. Geometria analítica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1987.</p> <p>WINTERLE, P. Vetores e geometria analítica. São Paulo: Makron Books, 2000.</p> <p>BOYCE, W. E. e DIPRIMA, R. C. Equações diferenciais e problemas de valores de contorno. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1979.</p> <p>BRONSON, R. Equações diferenciais. S. Paulo, Makron Books, 1994, 2a.edição.</p> <p>ZILL, Dennis G e CULLEN, Michael K. Equações Diferenciais, vol 1. São Paulo: Makron Books, 2000, 3ª edição</p> <p>LIMA, Elon Lages. Curso de Análise, v1, 12 ed. Rio de Janeiro, 2007.</p> <p>LIMA, Elon Lages. Curso de Análise, v2, 12 ed. Rio de Janeiro, 2007.</p> <p>GOMES-RUGGIERO, M. A.; LOPEZ, Vera L. de R. Cálculo Numérico. 2 ed. São Paulo, 1997.</p>
Bagé	Processamento Digital de Sinais	<ol style="list-style-type: none">1.Amostragem, Quantização e Conversões Analógico-Digital (A/D) e Digital-Analógico (D/A)2.Estatística de Sinais3.Resposta ao Impulso e Convolução4.Sistemas de Tempo Discreto e Sistemas de Tempo Contínuo5.Projeto de Filtros Recursivos (IIR) e Não-recursivos (FIR)	<p>ANTONIOU, A. Digital Signal Processing: Signals, Systems and Filters. McGraw-Hill, 2006.</p> <p>OPPENHEIM, A.V., SHAFER, R.W. Discrete-Time Signal Processing. 3a. ed. Prentice-Hall, 2009.</p> <p>HAYKIN, S. Adaptive Filter Theory. 2a. ed. Prentice-Hall, 2001.</p> <p>HAYKIN, S. Signals and Systems. 2a. ed. Wiley, 2002.</p> <p>CHERNIAKOV, M. An Introduction to Parametric Digital Filters and Oscillators. Wiley, 2003.</p> <p>NALON, J. A. Introdução ao Processamento Digital de Sinais. LTC, 2009.</p>



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

		<ol style="list-style-type: none">6. Filtros Ativos, Passivos e Digitais7. Arquiteturas para Processamento de Sinais Digitais8. Filtros Paramétricos e Adaptativos9. Séries de Fourier e Transformadas - Z, Discreta de Fourier e Rápida de Fourier10. Sistemas para Processamento de Áudio e Vídeo11. Aplicações e Ferramentas para Projeto de Aplicações DSP12. Implementação de Processadores de Sinais Digitais	SMITH, S. W. Digital Signal Processing: A Practical Guide for Engineers and Scientists. Newnes, 2002.
--	--	---	---

Dom Pedrito	Viticultura e Enologia	<ol style="list-style-type: none">1. Métodos de análise sensorial do vinho2. Legislação e operações pré-fermentativas3. Vinhos e seus derivados4. Adega e gestão de resíduos5. Agroindústria da uva6. Processos de estabilização e clarificação7. Manejo da colheita da uva8. Processos de armazenagem e conservação da uva9. Viticultura no Rio Grande do Sul10. Comercialização de derivados da uva	ALMEIDA, T.C.A.; HOUGH, G.; DAMÁSIO, M.H. e SILVA, M.A.A.P. Avanços em Análise Sensorial. São Paulo: Varela, 1999. 286p. ANZALDUO-MORALES, A. La evaluation sensorial de los alimentos en la teoria y la práctica. Zaragoza: Acribia, 1994. 198p. ARTHEY, D.; DENNIS, C. Procesado de hortalizas. Zaragoza: Acribia, 1992. 317 p. BARBOSA-CANÓVAS, G.; VEGÁ-MERCADO, H. Deshidratación de alimentos. Zaragoza: Acribia, 2000. 297 p. BARTHOLOMAI, A. Fabrica de alimentos: processos, equipamentos, custos. Zaragoza: Acribia, 1991. BELITZ, H.D. e GROSCH, W. Quimica de los Alimentos. Zaragoza: Acribia, 1997 BOBBIO, P.A.; & BOBBIO, F.O. Química do processamento de Alimentos São Paulo: Varela, 1992, 151p.
-------------	------------------------	--	--



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

			<p>BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Instrução Normativa no 007 de 17.05.1999.</p> <p>BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Lei 9.279 de 14.05.1996.</p> <p>BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria no 1428 de 26.11.93.</p> <p>BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria no 326/SNVS de 30.07.97</p> <p>BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria no. 579/SNVS de 17.12.97</p> <p>BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Resolução no 8 de 1971.</p> <p>BRODY, A.L. Envasado de alimentos em atmósfera controladas, modificadas e a vácuo. Zaragoza: Acribia, 1996. 213 p.</p> <p>CAMARGO, R. (coord). Tecnologia dos produtos agropecuários: alimentos. São Paulo: Nobel, 1984.</p> <p>CHEFTEL, J.; CHEFTEL, H.; BESANÇON, P. Introduccion a la Bioquímica de los Alimentos. v. I e v. II. Zaragoza: Acribia, 1977.</p> <p>COLLINS, C.H.; BRAGA, G.L. Introdução a métodos cromatográficos. 2ed. Campinas: UNICAMP, 1987. 298p.</p> <p>EVANGELISTA, J. Tecnologia dos Alimentos. 2ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1992.</p> <p>EWING, G. W. Métodos Instrumentais de análise Química. V. I e II São Paulo: Edgard Blucher e Universidade de São Paulo, 1972.</p> <p>FENEMMA, O.R. Química de los Alimentos. Zaragoza: Acribia, 1993.</p> <p>FRANCO, B.D.G.M. Microbiologia dos Alimentos. São Paulo: Atheneu, 1999.</p> <p>FRAZIER, WW.C.e WESTHOFF, D.C. Microbiologia de los Alimentos. Zaragoza: Acribia, 1993.</p> <p>GAVA, A.J. Princípios de tecnologia de alimentos. 7ed. São Paulo: Nobel, 1984.</p> <p>GRUDA, Z; POSTOLSKI, J. Tecnologia de la congelacion de los alimentos. Zaragoza: Acribia. 631 p.</p> <p>INSTITUTO ADOLFO LUTZ - Normas Analíticas; métodos químicos e físicos para a análise de alimentos. 3 ed. São Paulo: Instituto Adolfo Lutz, 1985,</p> <p>INSTITUTO INTERNACIONAL DO FRIO. Alimentos congelados: processado y distribución. Zaragoza:Acribia. 184 p.</p> <p>JAY, J.M. Microbiología Moderna de los Alimentos. Zaragoza: Acribia, 1994.</p>
--	--	--	---



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

			<p>KLUGE, Ricardo Alfredo; FACHINELLO, Jose Carlos; NACHTIGAL, Jair Costa; BILHALVA, Aldonir Barreira. Fisiologia e manejo pós-colheita de frutas de clima temperado. Campinas - SP: Livraria e Editora Rural, 2002. v.1. 214 p.</p> <p>LEHNINGER, A. Princípios de Bioquímica. São Paulo: Sarvier, 1995.</p> <p>MADRID, V. Manual de industrias alimentarias. 3.ed. Madrid: AMV, 1991.</p> <p>McNEIL, K. A bíblia do vinho. Rio de Janeiro. Ed. Ouro. 5 ed. 2003. 799p.</p> <p>MORETTO, E. Tecnologia de óleos e gorduras vegetais. São Paulo: Varela, 1998.</p> <p>PARDI, M. C. Ciência, higiene e tecnologia da carne v 1 e 2. Goiânia: EDUFF, 1994</p> <p>PELCZAR Jr., J.M. Microbiologia: Conceitos e Aplicações, V. I e II, 2º ed. São Paulo: Makron Books, 1996.</p> <p>PENTEADO, S.R. Fruticultura Orgânica. Viçosa: Aprenda Fácil Editora, 2004.</p> <p>PILLAR, V P. de. Campos sulinos: conservação e uso sustentável da biodiversidade. Brasília. MMA, 2009. 403p.</p> <p>REYNIER, A. Manual de viticultura. Publicações Europa-América, Portugal, 1986. 424p.</p> <p>SAÚCO, V.G. Cultivo de frutas em ambiente protegido. Porto Alegre: Cinco Continentes Editora Ltda, 2002. 81p.</p> <p>SGARBIERI, V.C. Proteínas em Alimentos protéicos. São Paulo: Varela, 1996.</p> <p>SHIROSE, I. & MORI, E.E.M. Estatística Aplicada à Análise Sensorial (Módulo 1). Manual Técnico n. 13. Campinas: ITAL/ Fundepag, 1994. 73p.</p> <p>SILVA, N. Manual de Métodos de Análises Microbiológicas de Alimentos. São Paulo: Varela, 1997.</p> <p>SIMÃO, S. Tratado de fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 760 páginas, il., 1998.</p> <p>SOUZA, J.S.L. de. Poda das plantas frutíferas. São Paulo: Melhoramentos, 1963. 499p.</p> <p>TEIXEIRA, E.; MEINERT, E.M. & BARBETTA, P.A. Análise sensorial de alimentos. Série Didática. Florianópolis: Editora da UFSC, 1987. 180p.</p> <p>VARNAM, A.H. e SOUTHERLAND, J.P. Leche y Productos Lácteos, Tecnologia, Química y Microbiología. Zaragoza: Acribia, 1995</p> <p>WESTPHALEN, S.L.; MALUF, J.R.T. Caracterização das áreas bioclimáticas para o cultivo de Vitis vinifera. Brasília: Embrapa, 110.</p> <p>WONG, D.W.S. Química de los Alimentos. Zaragoza: Acribia, 1995.</p>
--	--	--	--



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

			ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R. do; MONTEIRO, A.J.A.; COSTA, H. Controle de doenças de plantas frutíferas. v.1 e 2, Viçosa: Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2002. 1313p.
--	--	--	---

Itaqui	Microbiologia, Higiene e Legislação de alimentos	<ol style="list-style-type: none"> 1.Fungos e sua importância nos alimentos 2.Bactérias e sua importância nos alimentos 3.Fatores Intrínsecos e Extrínsecos que controlam o desenvolvimento microbiano nos alimentos 4.Contaminação e deterioração dos alimentos 5.Microrganismos patogênicos e indicadores de qualidade 6.Técnicas de visualização e diferenciação de microrganismos 7.Limpeza e desinfecção de equipamentos, utensílios e superfícies e boas práticas de fabricação na indústria de alimentos 8.Classificação e ação de agentes de limpeza e de sanificação e eficiência microbiológica de sanitizantes 9.Doenças Veiculadas por Alimentos: infecções, intoxicações e toxinfecções 10.Padrões higiênico sanitários para alimentos de origem animal e vegetal 11.Inspecção e órgãos fiscalizadores das 	<p>FRANCO, B.D.G.M.; LANDGRAF, M. Microbiologia de Alimentos. 182p. São Paulo, Atheneu, 2008.</p> <p>JAY, J. Microbiologia de Alimentos. 6 a Ed. 706 p. Artmed. 2005.</p> <p>HÖFLING, J.; GONÇALVES, R. Microscopia de luz em Microbiologia: Morfologia bacteriana e fúngica. 244p. Artmed. 2008.</p> <p>PELCZAR JR., M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia: conceitos e aplicações. v. 1. 2a Ed. Pearson Makron Books. 1997.</p> <p>PELCZAR JR., M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia: conceitos e aplicações. v. 2. 2a Ed. Pearson Makron Books. 1997.</p> <p>TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. Microbiologia. 8a Ed., Porto Alegre, Artmed, 2005.</p> <p>TRABULSI, L.R.; TOLEDO, M.R.RF. Microbiologia. 5 a Ed. 760p. Atheneu. 2008.</p> <p>VERMELHO, A.B. et al. Práticas de Microbiologia. Guanabara Koogan, 239p. 2006.</p> <p>STROHL, W.; ROUSE,H.; FISHER, B.D. Microbiologia Ilustrada. São Paulo. Editora Artmed. 531p. 2003.</p> <p>RIBEIRO, M.C.; SOARES, M.M.S.R. Microbiologia Prática roteiro e manual: Bactérias e Fungos. 1ª Ed. Atheneu. 112p. 2002.</p> <p>ABIA – Associação Brasileira das Indústrias de Alimentação. Compêndio da legislação de alimentos. São Paulo: ABIA, 1990, 824p.</p> <p>ANDRADE, N. J. & MACEDO, J. A. B. - Higienização na indústria de alimentos, 2000.</p> <p>APPCC na Qualidade e Segurança Microbiológica de Alimentos. São Paulo: Livraria</p>
--------	--	--	--



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

	<p>indústrias de alimentos</p> <p>12.Requisitos legais e higiênico sanitários para implantação de indústrias beneficiadoras de alimentos</p>	<p>Varela, 1997. UFRGS, 2002, 180 p.</p> <p>BRASIL, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria nº 368, de 04 de setembro de 1997. Regulamento Técnico sobre condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Elaboradores/ Industrializadores de Alimentos. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, 18 de setembro de 2002.</p> <p>CONTRERAS, C.A., BROMBERG, R., CIPOLLI, K.M.V.A.B., MIYAGUSKU, Higiene e sanitização nas indústrias de alimentos, São Paulo, Livraria Varela, 2002. 181p.</p> <p>FORSYTHE, S.J. Microbiologia da segurança alimentar. Porto Alegre: ARTMED, 2002. 424p.</p> <p>GERMANO, P.M.L., GERMANO, M.I.S. Higiene e vigilância sanitária de alimentos. 2 ed. São Paulo: Varela, 2003. 655p.</p> <p>GERMANO, M.I. Treinamento de manipuladores de alimentos: fator de segurança alimentar e promoção de saúde. São Paulo: Varela, 2003. 168p.</p> <p>HAZELWOOD, D., McLEAN, A.C. Manual de higiene para manipuladores de alimentos. São Paulo: Varela, 1994. 140p.</p> <p>HERSCHDOERFER, S.M. Quality control in the food industry. vol. 1-3. New York: Academic Press, 1967. 1251 p.</p> <p>HOBBS, B.C., GILBERT, R.J. Higiene y toxicología de los alimentos. Zaragoza: Acribia, 1997, 492p.</p> <p>HOBBS, B.C., ROBERTS, D. Toxinfecções e controle higiênico-sanitário de alimentos. São Paulo: Varela, 1998, 425p.</p> <p>MOREIRA, J. B. Controle da qualidade na indústria alimentar - a concepção moderna. Brasília : Ministério da Indústria e Comércio, 1985, 196p.</p> <p>MORTIMORE, S., WALLACE, C. HACCP: enfoque práctico. Zaragoza:Acribia, 1996, 300p</p> <p>SILVA JUNIOR, E.A. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. 5 ed. São Paulo: Varela, 2002. 432p.</p> <p>TRIGO, V. C. Manual práctico de higiene e sanidade nas unidades de alimentação e nutrição. Livraria</p>
--	--	---



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

			<p>Varela, 1999. SOCIEDADE Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos (SBCTA). Manual de boas práticas de fabricação para a indústria de alimentos. Campinas : SBCTA/Profiqua, 1991. SOCIEDADE Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos (SBCTA). Manual de análises de perigos e pontos críticos de controle. Campinas : SBCTA/Profiqua, 1995. ROZENFELD, S. (org). Fundamentos da vigilância sanitária. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2000. SANTOS, G.J. et al. Administração de Custos na Agropecuária. São Paulo: Atlas, 2002.</p>
Itaqui	Estatística, Experimentação e Matemática.	<ol style="list-style-type: none">1. Delineamento Inteiramente Casualizado,2. Delineamento Blocos Completos ao Acaso.3. Delineamento Quadrado Latino.4. Experimentos fatoriais.5. Experimento em Parcelas subdivididas6. Pressuposições e transformação dos dados experimentais.7. Testes de Comparações Múltiplas de Médias.8. Estatística descritiva9. Probabilidades.10. Distribuições de probabilidades discretas.11. Distribuições de probabilidades contínuas.12. Estimativa de intervalo de confiança.13. Testes de hipótese.14. Correlação e Regressão15. Álgebra de Matrizes16. Funções: conceitos e aplicaçõesLimites e Continuidade17. Derivadas e integrais.	<p>BANZATTO, D. A., KRONKA, S. N. Experimentação agrícola. 3. Ed. Jaboticabal: FUNEP, 1995. 247p. COSTA NETTO, P. L.O. Estatística. 2a. Ed. São Paulo: Edgard Blücher LTDA, 2002. 266p. DRAPER, N.R., SMITH, H. Applied regression analysis. 2ed. New York: John Wiley, 1981, 709p. FARIAS, A.A.; SOARES, J.F.; CÉSAR, C.C. Introdução à estatística. 2ª Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. FONSECA, J.S. da.; MARTINS, G.A. Curso de Estatística. 6ª Ed. São Paulo: Atlas, 1996 BUSSAB, W. de O.; MORETIN, P.A. Estatística Básica. 5ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2004. 526p. GOMES, F. P. Curso de estatística experimental. 14ª ed. Piracicaba: Nobel, 2000. 468p. MEYER, P.L. Probabilidade: aplicações à estatística. 2ªEd. Rio de Janeiro: LTC, 1983. 426p. MORETTIN, L.G. Estatística básica: Inferência. São Paulo: Pearson Makron Books, 2000. V.2 SPEIGEL, M.R. ET al. Probabilidade e Estatística. 2ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. STEEL, R. G. D.; TORRIE, J. H., DICKEY, D. Principles and procedures of statistics: a biometrical approach. 3ª Ed, McGraw Hill, 1997. 666p. STORCK, L., GARCIA, D.C., LOPES, S. J., ESTEFANEL, V. Experimentação vegetal. 2ª. Ed. Santa Maria: UFSM. 2006.</p>



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

			<p>ESTEFANEL, V. Experimentação vegetal. 2ª. Ed. Santa Maria: UFSM. 2006</p> <p>TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística. 7a Ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. 410p.</p> <p>STRANG, G. Álgebra Linear. 4ª Ed. Thomson Learning. 2006.</p> <p>ROGAWSKI, J. Cálculo. Porto Alegre: Bookman, 2009. v.1.</p> <p>ANTON, H. Cálculo: um novo horizonte. 6ªEd. Porto Alegre: Bookman, 1999. v.1.</p>
--	--	--	--

São Borja	Relações Públicas e Produção Cultural	<p>1.Relações Públicas e Marketing Cultural;</p> <p>2.Produção cultural e patrimônio artístico, histórico e cultural;</p> <p>3.Os atores sociais no mercado cultural – produtor, artista, patrocinador, diretor e demais consentâneos;</p> <p>4.Indústria e o mercado cultural;</p> <p>5.Leis de Incentivo à Cultura e financiamento de projetos culturais;</p> <p>6.Cultura, arte e políticas Públicas;</p> <p>7.Relações Públicas e a cultura: organizacional, popular, erudita, contemporânea e brasileira;</p> <p>8.Produção cultural e interface com a comunicação social e relações públicas;</p> <p>9.Planejamento e gerenciamento de projetos culturais;</p> <p>10.Gestão de eventos artístico-culturais.</p>	<p>AVELAR, Rômulo. O avesso da cena: notas sobre produção e gestão cultural. Belo Horizonte: Duo Editorial, 2008.</p> <p>CALDAS, Miguel; MOTTA, Fernando Prestes. Cultura organizacional e cultura brasileira. São Paulo: Atlas, 1997.</p> <p>CESNIK, Fábio de Sá. Guia de incentivo à cultura. 2 ed. São Paulo: Manole, 2007.</p> <p>COELHO, Teixeira. Dicionário crítico de política cultural. 3 ed. São Paulo: Iluminuras/FAPESP, 2004.</p> <p>CUCHE, Denis. A noção de cultura nas ciências sociais. 2 ed. Bauru: EDUSC, 2002.</p> <p>CUNHA, Maria Helena. Gestão cultural: profissão em formação. Duo Editorial.</p> <p>DORNELES, Souvenir. Relações públicas: quem sabe faz e explica. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2007.</p> <p>JIMENEZ, Marc. O que é estética? São Leopoldo: UNISINOS, 1999.</p> <p>LEI DE INCENTIVO À CULTURA – LIC RS. Governo do Estado do Rio Grande do Sul. 2010.</p> <p>MALAGODI, Maria Eugênia; CESNIK, Fábio. Projetos Culturais. São Paulo: Fazendo Arte, 1998.</p> <p>MARCHIORI, Marlene. Comunicação e cultura organizacional. São Paulo: Difusão, 2006.</p> <p>MINISTÉRIO DA CULTURA. Lei Rouanet. República Federativa do Brasil, 2010.</p>
-----------	---------------------------------------	---	--



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

			<p>___ Plano Nacional de Cultura. República Federativa do Brasil, 2010.</p> <p>___ Programa cultural para o desenvolvimento do Brasil. Brasília: Ministério da Cultura, 2006.</p> <p>MUYLAERT, Roberto. Marketing Cultural e comunicação dirigida. São Paulo: Globo, 2000.</p> <p>NATALE, Edson; OLIVIERI, Cristiane. Guia brasileiro de Produção Cultural 2007. São Paulo: Editora Zé do Livro, 2007.</p> <p>NUSSBAUMER, Gisele M. (org) Teorias e políticas da cultura. Salvador: EDUFBA, 2007.</p> <p>___ O mercado da cultura em tempos (pós) modernos. Santa Maria: Editora da UFSM, 2000.</p> <p>PROENÇA, Graça. História da Arte. São Paulo: Ática, 2009.</p> <p>RUBIN, Linda. (org) Organização e produção da cultura. Salvador: EDUFBA, 2005.</p>
Uruguiana	Tecnologia de Alimentos, Deontologia, Prática Farmacêutica e Estágio	<p>1. Amostragem: Coleta da amostragem, Tipos de amostragem, Pré-secagem.</p> <p>2. Métodos de conservação de alimentos: Uso da temperatura (Pasteurização, esterilização, congelamento, resfriamento), Controle da quantidade de água (desidratação, adição de açúcares e sal), Controle da taxa de oxigênio Uso de substâncias químicas, Uso de dois ou mais métodos de conservação.</p> <p>3. Alteração de matéria-prima em alimentos: Reações enzimáticas e não-enzimáticas, Alterações microbiológicas.</p> <p>4. Microbiologia de alimentos: Fatores que controlam o desenvolvimento microbiano nos alimentos (fatores intrínsecos e extrínsecos). Análise microbiológica dos alimentos.</p>	<p>ANDRADE, E.C.B. Análise de Alimentos Uma visão Química da Nutrição. Editora Varela. 2006.</p> <p>BOBBIO, P. A; BOBBIO, F. Q. Química do Processamento de Alimentos. Varela: São Paulo, 2001.</p> <p>CECCHI, H. M. Fundamentos Teóricos e Práticos em Análise de Alimentos. Universidade Estadual de Campinas. Editora UNICAMP, 2ª edição. SP. 2003.</p> <p>EVANGELISTA, J. Tecnologia de Alimentos. 2º edição. Livraria Atheneu Editora. São Paulo, 1989, 652 p.</p> <p>FELLOWS, P. J. Tecnologia do processamento de alimentos – princípios e prática. 2ªed. Artmed: São Paulo, 2006.</p> <p>Marin, N.; Luiza, V. L.; Osorio-de-Castro, C. G. S.; Machado-dos-Santos, S., Assistência Farmacêutica para Gerentes Municipais. Disponível Portal de Assistência Farmacêutica. http://www.opas.org.br/medicamentos</p> <p>Bisson, M. P.; Farmácia Clínica & Atenção Farmacêutica, 2ª ed. Manole, 2006.</p>



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

		<p>5. Toxicologia de Alimentos: Substâncias tóxicas naturalmente presentes em alimentos. Substâncias tóxicas formadas durante a armazenagem e processamento dos alimentos.</p> <p>6. Higiene e qualidade do leite e de seus derivados. Obtenção higiênica do leite. Qualidade do leite. Sistemas bioquímicos do leite.</p> <p>7. Higiene e qualidade da carne e de seus derivados. Obtenção higiênica da carne. Transformação da carne em músculo Bioquímica de emulsão.</p> <p>8. Tecnologia de Frutas: Frigo-conservação de frutas, Produção de sucos, Produção de geléias e doces em pasta</p> <p>9. Tecnologia de vinhos: Produção, qualidade, conservação.</p> <p>10. Atuação do farmacêutico nos diversos níveis de atenção à saúde: funções clínicas e gerenciais.</p>	
Uruguaiana	Fisioterapia em Neuropediatria, Cinesioterapia e Psicomotricidade	<p>1.Desenvolvimento Neuropsicomotor na primeira, segunda e terceira infância;</p> <p>2.Escalas para avaliação do desenvolvimento neuropsicomotor normal e anormal;</p> <p>3.Conceituação e caracterização do desenvolvimento dos conceitos funcionais e relacionais em Psicomotricidade;</p> <p>4.Estratégias de intervenção nos distúrbios psicomotores: Estimulação, educação e reeducação Psicomotora;</p>	<p>ADLER, S. S.; BECKERS, D.; BUCK, M. PFN: Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva. São Paulo: Manole, 2a. ed., 2007.</p> <p>BEAR, M.; CONNORS, B. W.; PARADISO, M. A. Neurociências - Desvendando O Sistema Nervoso. Porto Alegre: Artmed, 3a. ed., 2008.</p> <p>COLL, et al. Desenvolvimento Psicológico e Educação – 2a. ed., vol. 3, Artmed, 2004.</p> <p>CORIAT, Lydia F. Maturação Psicomotora no Primeiro Ano de Vida da Criança. Ed. SP: Cortez, 2002.</p> <p>EFFGEN, S. Fisioterapia Pediátrica: Atendendo às necessidades das crianças. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.</p> <p>FERREIRA et al. Psicomotricidade Clínica. Editora Lovise, 2000.</p>



Universidade Federal do Pampa

GABINETE DA REITORIA

Caixa Postal 07

CEP 96.400-970 BAGÉ/RS

Telefone: 53 3247 4549 Endereço eletrônico: reitoria@unipampa.edu.br

	<p>5.Método Neuroevolutivo Bobath e Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva no tratamento de crianças com comprometimento neurológico;</p> <p>6.Fundamentos dos exercícios em cadeia aberta e fechada e sua aplicabilidade no tratamento dos distúrbios neurológicos;</p> <p>7.Terapias de Integração Sensorial e sua aplicabilidade no tratamento de crianças com comprometimento neuropsicomotor;</p> <p>8.Avaliação, Diagnóstico e Conduta Fisioterapêutica na Lesão Medular Congênita e Adquirida.</p> <p>9.Avaliação, Diagnóstico e Conduta Fisioterapêutica no Tratamento da Paralisia Cerebral.</p> <p>10.Avaliação, Diagnóstico e Conduta Fisioterapêutica no Tratamento das Distrofias Musculares.</p>	<p>FERREIRA, et al. <i>Psicomotricidade: Da Educação Infantil à Gerontologia</i>. Editora Lovise, 2000.</p> <p>FINNIE, N.R. O. <i>Manuseio em Casa da Criança com Paralisia Cerebral</i>. São Paulo: Manole, 3a. ed, 2000.</p> <p>FLEMIG, I. <i>Texto e atlas do desenvolvimento normal e seus desvios no lactente, Diagnóstico e tratamento precoce do nascimento até o 18º mês</i>. Ed. Atheneu, 2005.</p> <p>GODALL & HOSPITAL, 150 <i>Propostas de Atividades Motoras para a Educação Infantil de 3 a 6 anos</i>. Ed. Artmed, 2004.</p> <p>HALL, C.; BRODY, L. <i>Exercícios terapêuticos na busca da função</i>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2a. ed., 2007.</p> <p>HÜTER-BECKER, Antje; DÖLKEN, Mechthild (Ed.). <i>Fisioterapia em neurologia</i>. São Paulo: Santos, 2008.</p> <p>KISNER, C.; COLBY, L. <i>Exercícios Terapêuticos: fundamentos e técnicas</i>. São Paulo: Manole, 4a. ed, 2005.</p> <p>LAPIERRE, A, 2002. <i>Da Psicomotricidade Relacional à Análise Corporal da Relação</i>. Curitiba, ed. UFPR, 2002.</p> <p>LE BOULCH, <i>Educação Psicomotora</i>. Editora Artmed, 1998.</p> <p>LUNDT-EKMANUNDT, L. <i>Neurociência - Fundamentos Para a Reabilitação</i>. São Paulo: Elsevier, 3a. ed., 2008.</p> <p>MOURA, E. W.; SILVA, P. A. C. <i>Fisioterapia - Aspectos Clínicos e Práticos da Reabilitação</i>. Artes médicas, 2a. ed., 2009.</p> <p>O'SULLIVAN, Susan B.; SCHMITZ, Thomas J. <i>Fisioterapia: avaliação e tratamento</i>. 5a. ed., São Paulo: Manole, 2010.</p> <p>SHEPERD, R. <i>Reabilitação Neurológica</i>. São Paulo: Manole, 2007.</p> <p>TECKLIN, S. <i>Fisioterapia Pediátrica</i>. Porto Alegre: Artmed, 3a. ed., 2002.</p> <p>UMPHRED, D. <i>Reabilitação Neurológica</i>, São paulo: Manole, 4a. ed., 2004.</p> <p>VIEL, E. <i>O diagnóstico cinesioterapêutico: concepção, realização e transcrição na prática clínica e hospitalar</i>. São Paulo: Manole, 2001.</p>
--	--	---