

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO OESTE - CEO

Área de conhecimento	Ementas / Bibliografia
<p>Anatomia Animal e Parasitologia Animal</p>	<p>Ementa: Introdução a anatomia. Anatomia do sistema esquelético. Articulações. Anatomia do sistema tegumentar. Anatomia do sistema muscular. Anatomia do sistema nervoso. Anatomia do sistema cardiovascular. Anatomia do sistema respiratório. Anatomia do sistema urinário. Anatomia do sistema digestório. Anatomia do sistema reprodutivo do macho. Anatomia do sistema reprodutivo da fêmea. Anatomia da glândula mamária. Ecto e endoparasitas dos animais domésticos zootécnicos. Principais helmintos e protozoários parasitas de ruminantes e não ruminantes de interesse zootécnico. Acaras e insetos de importância na saúde animal. Noções de farmacologia aplicada ao controle de parasitas.</p> <p>Bibliografia: ASHDOWN, Raymond R; DONE, Stanley H. Atlas colorido de anatomia veterinária: os ruminantes. São Paulo: Manole, 2003. 1 v. DYCE, K. M. (Keith M.); Sack. W. O. (Wolfgang O.); WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 3ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2004. 813 p. FORTES, E. Parasitologia veterinária. 4ª ed. São Paulo: Ícone. 2004. 607p. KÖNIG, Horst Erich; LIEBICH, Hans-Georg. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. Porto Alegre: Artmed, 2004. nv POPESKO, Peter. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. São Paulo: Manole, 1997. 3v. ASHDOWN, Raymond R; DONE, Stanley H. Atlas colorido de anatomia veterinária:</p>

	<p>os ruminantes. São Paulo: Manole, 2003. 1 v. (várias paginações)</p> <p>RADOSTITS, O.M. et al. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogam, 2002.</p> <p>SISSON, Septimus; GROSSMAN, James Daniels, 1884-1961. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos / [revisão de Robert Getty] ; tradução de Alzido de Oliveira [et al].. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2 v.</p> <p>URQUHART, G.M.; ARMOUR, J. DUCAN, J.L. Parasitologia veterinária. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogam, 1998. 273p.</p>
<p>Aquicultura</p>	<p>Ementa: Introdução à aqüicultura e piscicultura. Noções de ecologia aquática. Noções de anatomia, fisiologia e classificação de peixes de água doce. Espécies nativas e exóticas. Construções de tanques e instalações para piscicultura. Calagem, adubação de tanques e viveiros. Alimentação, reprodução induzida, larvicultura e manejo genético de peixes. Histórico da ranicultura. Espécies e morfologia de rãs, instalações, reprodução, alimentação, manejo, abate de rãs e produção de alimentos vivos. Planejamento de criações. Produção de carne: processos físicos, químicos e microbiológicos. Fatores que interferem na qualidade da carne: genéticos, nutricionais, manejo e transporte dos animais. Avaliação da carne: análise sensorial: cor, capacidade de retenção de água, maciez, sabor. Processos para a conservação da carne resfriamento, congelamento. Classificação, processamento, industrialização de carnes: de suínos, de aves, de bovinos e de outras espécies. Classificação e processamento de leite. Industrialização de produtos derivados do leite. Classificação e processamento de ovos. Conceitos fundamentais. Documentos para licenciamento ambiental. Evolução das metodologias de avaliação de impactos ambientais. Metodologia para identificação, descrição, qualificação e</p>

quantificação de impactos ambientais. Estudo de impacto ambiental e RIMA. Aplicação das técnicas de avaliação de impactos ambientais em agroecossistemas, em especial naqueles que envolvem sistemas de produção animal. A atuação do Zootecnista na avaliação de impactos ambientais.

Bibliografia:

ARANA, L. V. **Aqüicultura e desenvolvimento sustentável: subsídios para a formulação de políticas de desenvolvimento da aqüicultura brasileira.** Florianópolis: Editora da Universidade Federal de Santa Catarina, 1999. 310 p.

BOYD, Claude. **Water quality in ponds for aquaculture.** Alabama : Birmingham Publishing Co., 1996.

EVANGELISTA. J. **Tecnologia de alimentos.** 2 ed. São Paulo. Atheneu. 652 p. 1998.

FERNANDES, P.V. **Impacto ambiental: doutrina e jurisprudência.** São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2004. 216p.

FURTADO, M.M. **Principais Problemas dos Queijos: Causas e Prevenções,** Editora: Fonte Comunicações e Editora, 2005, 200p.

HAMMES, V.S. (Org.). **Julgar percepção do impacto ambiental.** V.4. São Paulo: Globo/EMBRAPA, 2004. 224p.

MIRRA, A.L.V. **Impacto ambiental: aspectos da legislação brasileira.** 3^a Ed. São Paulo: Editora Juarez de Oliveira, 2006. 152p.

PARDI, M.C., SANTOS, I.F., SOUZA, E.R., PARDI, H.S. **Ciência, higiene e tecnologia da carne.** v.II. Goiânia: CEGRAF-UFG/ Niterói: EDUFF, 1994. 524p.

ROMERO, A.R. (Org.). **Avaliação e contabilidade de impactos**

	<p>ambientais. Campinas: Editora Unicamp, 2004. 400p.</p> <p>SÁNCHEZ, L.E. Avaliação do impacto ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 496p.</p> <p>SPREER, E. Lactologia industrial. 2. ed. Zaragoza : Acribia, 1991.</p> <p>ZANIBONI FILHO, E. Piscicultura das espécies exóticas de água doce. In: Poli, C.R.; Poli, A.T.B.; Andreatta, E.; Beltrame, E. (Org.). Aqüicultura: Experiências brasileiras. Florianópolis, 2003, 309-336 p.</p>
<p>Bovinocultura de Corte</p>	<p>Ementa: O profissional de Zootecnia: perfil, capacitações e código de ética. Estrutura do curso. Glossário de termos zootécnicos. Origem e evolução da Zootecnia. Animais domésticos: Origem e evolução das espécies. Funções zootécnicas. Espécies domésticas de interesse Zootécnico. Índices zootécnicos. Realidade da pecuária brasileira. Direito dos animais. A situação e a importância da pecuária de corte no Mundo, no Brasil e em Santa Catarina, seus gargalos e suas perspectivas. Indicadores produtivos e de desempenho empregados na pecuária de corte. Composição do rebanho em gado de corte. Raças bovinas de corte e mistas. Melhoramento genético em bovinos de corte. Crescimento em bovinos. Exigências nutricionais. Sistemas de produção de bovinos. Manejo de terneiros do nascimento ao desmame. Manejo de fêmeas bovinas do desmame ao primeiro parto. Manejo de fêmeas bovinas do primeiro ao segundo parto. Manejo de fêmeas bovinas adultas. Manejo de machos da desmama ao abate (recria e engorda). Manejo de touros. Situação e perspectivas da bovinocultura de corte no Brasil e no mundo para a produção de carne a base de pasto. Raças adaptadas, crescimento, desenvolvimento e produção de carne com certificação de origem. Práticas de manejo e alternativas alimentares na produção sustentável. Medidas profiláticas e sistemas alternativos de tratamentos. Instalações e equipamentos em sistemas sustentáveis de produção. Planejamento e marketing</p>

da produção, explorando aspectos agroecológicos. Importância, papel e lugar das forrageiras na alimentação animal. Definições, terminologia e conceitos em forragicultura. Classificação de espécies forrageiras. Valor nutritivo de plantas forrageiras. Morfologia de plantas forrageiras aplicada ao manejo de pastagens. Fisiologia de plantas forrageiras aplicada ao manejo de pastagens. Implantação e estabelecimento de pastagens. Inoculação e peletização de sementes de leguminosas forrageiras. Lotação, carga animal e pressão de pastejo.. Zoneamento agroclimático de plantas forrageiras em Santa Catarina e no Brasil. Espécies forrageiras de estação quente – características agrônômicas e agrostológicas. Espécies forrageiras de estação fria – características agrônômicas e agrostológicas. Capineiras. Legumineiras (bancos de proteína). Importância da conservação de forragens. Produção de silagem: bioquímica do processo fermentativo, culturas para ensilagem, processo de ensilagem, tipos de silagem, aditivos. Silos: tipos e dimensionamento. Cálculo de áreas a cultivar para produção de silagem. Feno: forrageiras indicadas, processo de fenação, armazenamento. Diferimento ou vedação de pastagens. Perdas qualitativas no processo de conservação. Emprego de forragens conservadas na alimentação animal. Custo de forragens conservadas. Definição, características e premissas técnicas dos sistemas agrosilvipastoris. Espécies arbóreas adaptadas. Noções de silvicultura e manejo florestal. Forrageiras adaptadas. Manejo da pastagem e capacidade de suporte. Efeitos sobre o solo. Efeitos dos animais sobre as árvores. Produção de carne em sistemas silvipastoris. Produção de leite. Conservação ambiental. Economicidade do sistema.

Bibliografia:

ALVIM, M.J., BOTREL, M. de A., PASSOS, L.P., BRESSAN, M., VILELA, D. (Eds.) **Anais do workshop sobre o potencial forrageiro do gênero *Cynodon***. Juiz de Fora:

	<p>EMBRAPA/CNPGL, 1996. 181p., il.</p> <p>ANUALPEC 2007 – Anuário da pecuária brasileira. São Paulo: Instituto FNP/Agra FNP Pesquisas Ltda., 2007. 368p.</p> <p>AQUINO, A.M. de, ASSIS, R.L. de (Eds.). Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Brasília: EMBRAPA, 2005. 517p.</p> <p>BAGGIO, A. J., RADOMSKI, M. I., SOARES, A. O. Produção de plantas medicinais em sistemas agroflorestais: resultados preliminares de pesquisas participativas com agricultores familiares. Colombo: EMBRAPA Florestas, 2003. 7 p. (Circular Técnica 070).</p> <p>BITTENCOURT, A. et al. (Eds.). II SIMCORTE – O encontro do boi verde-amarelo. Anais do 2º Simpósio de Produção de Gado de Corte. Viçosa: UFV, 2001. 381p.</p> <p>CACHAPUZ, J. M. S. et al. Pecuária competitiva. Esteio: FEDERACITE, 2006. 127p.</p> <p>CAMPOS, O. F., BRESSAN, M. (Orgs.) . Anais do Workshop sobre Atividades Silvopastoris em Sistemas Sustentáveis de Produção de Leite na Região da Mata Atlântica. Juiz de Fora: EMBRAPA Gado de Leite, 2000. V1. 66p.</p> <p>CAPDEVILLE, G. O ensino superior agrícola no Brasil.1991,184p.</p> <p>CARVALHO, M.M., CASTRO, C.R.T. de. Sistemas silvipastoris: relatos de pesquisa e seu uso no Brasil. Juiz de Fora: EMBRAPA Gado de Leite, 1999. 24p.</p> <p>CARVALHO, M.M., ALVIM, M.J., CARNEIRO, J.C. (Eds.). Sistemas agroflorestais pecuários: opções de sustentabilidade para áreas tropicais e subtropicais. Juiz de Fora: EMBRAPA Gado de Leite, Brasília: FAO, 2001. 413p.</p> <p>CORRÊA, A. N. S. (Ed.). Gado de corte. Brasília: EMBRAPA, 1996.</p>
--	---

Coleção 500 Perguntas, 500 Respostas. 208p.

CRUZ, J.C., PEREIRA FILHO, I.A., RODRIGUES, J.A.S., FERREIRA, J.J. (Eds.). **Produção e utilização de silagem de milho e sorgo**. Sete Lagoas: EMBRAPA, 2001. 544p., il.

DOSSA, D., RIBASKI, J., MONTOYA VILCAHUAMAN, L. J. (Eds.). **Anais do 5º Congresso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais: SAF – Desenvolvimento com proteção ambiental**. Colombo: EMBRAPA Florestas, 2004. 619p. (Documentos 098).

DOSSA, D., RODIGHERI, H. R. **A tomada de decisão do produtor num sistema agroflorestal**. Colombo: EMBRAPA Florestas, 2000. 37 p. (Documentos 042).

EMBRAPA. **I Congresso Brasileiro sobre Sistemas Agroflorestais**. Colombo: Centro Nacional de Pesquisas Agropecuária – EMBRAPA. **Anais...** 1994. Volume 1 e 2.

EMBRAPA. **I Seminário sobre Sistemas Agroflorestais na Região Sul do Brasil**. Colombo: Centro Nacional de Pesquisas Agropecuária – EMBRAPA. **Anais...** 1994.

EMBRAPA. **Produção de carne bovina de qualidade para o Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná**. Bagé: EMBRAPA Pecuária Sul, 1998. 121p.

EMBRAPA. **Produção de terneiros: manejo de matrizes**. Bagé: EMBRAPA/URCAMP, 1991. 64p. (EMBRAPA-CNPO. Documentos, 6).

EVANGELISTA, A.R., LIMA, J.A. de. **Silagens: do cultivo ao silo**. Lavras: UFLA, 2000. 196p., il.

FERREIRA, W.M. **Redefinindo Zootecnia: Habilidades e competências para o exercício profissional**. In: Anais do Zootec 2005. Campo Grande/MS. p.1-32.

FONSECA, J.B. **O ensino de zootecnia no Brasil: dos primórdios**

aos dias atuais. In: A produção animal na visão dos brasileiros. SBZ. Piracicaba: FEAL, 2001.

GAMA-RODRIGUES, A.C. da *et al.* (Orgs.). **Sistemas agroflorestais: bases científicas para o desenvolvimento sustentável.** Campos dos Goytacazes: UENF, 2006. 365 p.

GAMA-RODRIGUES, E.F. da *et al.* (Orgs.). **VI Congresso Brasileiro de Sistemas Agroflorestais - Resumos Expandidos.** Campos dos Goytacazes: UENF, 2006. [CD-ROM].

GOTTSCHALL, C. S. **Produção de novilhos precoces: nutrição, manejo e custos de produção.** Guaíba: Livraria e Editora Agropecuária, 2001. 207p.

LOBATO, J. F. P. **Bovinos de corte: seleção e sistemas de acasalamento.** Porto Alegre: Adubos Trevo, 1984. 20p.

LOBATO, J. F. P. **Considerações agropecuárias.** Porto Alegre: Adubos Trevo, 1983. 13p.

LOBATO, J. F. P. **Gado de cria: tópicos.** Porto Alegre: Adubos Trevo, 1985. 32p.

MARTIN, L.C.T. **Bovinos - volumosos suplementares.** São Paulo: Nobel, 1997. 143p., il.

MONTOYA VILCAHUAMAN, L. J., RIBASKI, J., MACHADO, A. M. B. (Eds.). **Sistemas agroflorestais e desenvolvimento com proteção ambiental: perspectivas, análises e tendências.** Colombo: EMBRAPA Florestas, 2006. 186p.

MONTOYA VILCAHUAMAN, L. J., RIBASKI, J., MACHADO, A. M. B. (Eds.). **Sistemas agroflorestais e desenvolvimento com proteção ambiental: práticas e tecnologias desenvolvidas.** Colombo: EMBRAPA Florestas, 2006. 214p.

MÜLLER, M.W. *et al.* (Orgs.). **Sistemas agroflorestais, tendência da agricultura ecológica nos Trópicos: sustento da vida e**

	<p>sustento de vida. Ilhéus/Campos dos Goytacazes: CEPLAC/UENF, 2004. 292 p.</p> <p>NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. Nutrient requirements of beef cattle. 7. ed., Washington: National Academy Press, 1996. 242 p.</p> <p>PATIÑO, H. O., MEDEIROS, F. S. (Org.). 1º Simpósio da carne bovina: da produção ao mercado consumidor. Porto Alegre: Editora UFRGS, 2003. 233p.</p> <p>PEDREIRA, C.G.S., MOURA, J.C. de, FARIA, V.P. de (Eds.). Fertilidade do solo para pastagens produtivas. Anais do 21º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2004. 480p., il.</p> <p>PEDREIRA, C.G.S., MOURA, J.C. de, SILVA, S.C. da, FARIA, V.P. de (Eds.). Teoria e prática da produção animal em pastagens. Anais do 22º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2005. 403p., il.</p> <p>PEDREIRA, C.G.S., MOURA, J.C. de, SILVA, S.C. da, FARIA, V.P. de. (Eds.). As pastagens e o meio ambiente. Anais do 23º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2006. 520p.</p> <p>PEIXOTO, A. M., MOURA, J. C. de, FARIA, V. P. de (Eds.). Bovinocultura de corte: fundamentos da exploração racional. 3ª ed. Piracicaba: FEALQ, 1999. 552p.</p> <p>PEIXOTO, A. M., MOURA, J. C. de, FARIA, V. P. de (Eds.). Confinamento de bovinos. Anais do 9º Simpósio sobre Produção Animal. Piracicaba: FEALQ, 1997. 184p.</p> <p>PEIXOTO, A. M., MOURA, J. C. de, FARIA, V. P. de (Eds.). Curso de alimentação de bovinos. Piracicaba: FEALQ, 1992. 513p.</p> <p>PEIXOTO, A. M., MOURA, J. C. de, FARIA, V. P. de (Eds.). Melhoramento genético de bovinos. Piracicaba: FEALQ, 1986.</p>
--	--

271p.

PEIXOTO, A. M., MOURA, J. C. de, FARIA, V. P. de (Eds.). **Produção de bovinos a pasto.** Anais do 13º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 1997. 352p.

PEIXOTO, A. M., MOURA, J.C. de, FARIA, V.P. de (Eds.). **Anais do 4º Simpósio sobre Nutrição de Bovinos.** Piracicaba: FEALQ, 1991. 302p., il.

PEIXOTO, A. M., MOURA, J.C. de, FARIA, V.P. de (Eds.). **Manejo de pastagens de tifton, coastcross e estrela.** Anais do 15º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 1998. 296p., il.

PEIXOTO, A. M., MOURA, J.C. de, FARIA, V.P. de (Eds.). **Pastagens: fundamentos da exploração racional.** Piracicaba: FEALQ, 1986. 458p., il.

PEIXOTO, A. M., MOURA, J.C. de, NUSSIO, L.G., FARIA, V.P. de (Eds.). **Alimentação suplementar.** Anais do 7º Simpósio sobre Nutrição de Bovinos. Piracicaba: FEALQ, 1999. 195p., il.

PEIXOTO, A. M., MOURA, J.C. de, SILVA, S.C. da., FARIA, V.P. de (Eds.). **Planejamento de sistemas de produção em pastagens.** Anais do 18º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2001. 368p., il.

PIRES, W. **Manual de pastagem: formação, manejo e recuperação.** Viçosa: Aprenda Fácil, 2006. 302p.

ROVIRA, J. **Manejo nutritivo de los rodeos de cría en pastoreo.** Montevideo: Hemisferio Sur, 1996. 288 p.

SANTOS, F.A.P., MOURA, J.C. de, FARIA, V.P. de (Eds.). **Requisitos de qualidade na bovinocultura de corte.** Anais do 6º Simpósio sobre Bovinocultura de Corte. Piracicaba: FEALQ, 2007. 331p., il.

	<p>SANTOS, F.A.P., NUSSIO, L.G., SILVA, S.C. da. Volumosos para bovinos. Piracicaba: FEALQ, 1993. 177p., il.</p> <p>SANTOS, H.P. dos, FONTANELI, R.S., BAIER, A.C., TOMM, G.O. Principais forrageiras para integração lavoura-pecuária, sob plantio direto, nas Regiões Planalto e Missões do Rio Grande do Sul. Passo Fundo: EMBRAPA, 2002. 142p., il.</p> <p>SILVA, S. Formação e manejo de pastagem: perguntas e respostas. Guaíba: Agropecuária, 2000. 96p.</p> <p>SILVA, V.P. da, MAZUCHOWSKI, J.Z. Sistemas silvipastoris: paradigma dos pecuaristas para agregação de renda. Curitiba: Emater-PR, 1999. 52p. (Série Informação Técnica, 50).</p> <p>TORRES, A.D.P. Melhoramento dos rebanhos: Noções fundamentais. São Paulo: Nobel. 1981.</p> <p>VILELA, H. Formação e adubação de pastagens. Viçosa: Aprenda Fácil, 1998. 110p.</p> <p>VILELA, H. Pastagem: seleção de plantas forrageiras, implantação e adubação. Viçosa: Aprenda Fácil, 2005. 283p., il.</p> <p>VIVAN, J. Agricultura e florestas. Guaíba: Livraria e Editora Agropecuária, 1998.</p>
<p>Desenvolvimento Rural, Sociologia Rural e Extensão Rural</p>	<p>Ementa: Sistemas de estratificação da sociedade. Liderança e dinâmica de grupo. Sociometria. Fundamentos da educação. Processos de comunicação e metodologia. Modelos pedagógicos e a extensão rural. Métodos de extensão rural. Planejamento da ação extensionista. História da agricultura moderna. Os problemas da agricultura convencional. Agricultura biodinâmica. Agricultura orgânica. Agricultura biológica. Agricultura natural. Agricultura ecológica. Permacultura. Outros métodos de agricultura não convencional. Vantagens da agricultura não convencional sobre a convencional. Os processos de gestão empresarial serão</p>

abordados, visando a formação do acadêmico, no sentido de torná-lo apto no exercício do gerenciamento do agronegócio. Desenvolvimento integrado. Legislação agrária. Base legal e legislação para a gestão ambiental. Auditoria ambiental. Controle de qualidade ambiental. Planejamento e o enfoque ambiental. Aspectos teóricos de comercialização. Descrição do processo de comercialização. Análise de preços agrícolas. Prática sobre cálculo de juros simples e composto. Comercialização, crédito e seguro agrícola. Bolsa de cereais. Conceitos e princípios do cooperativismo. Antropologia: o homem no reino da natureza. A construção da cultura, linguagem e comunicação. A formação e função dos grupos sociais. Estrutura fundiária e organização social rural. Instituições sociais no meio rural. Colonização e reforma agrária

Bibliografia:

- AGROINDICADOR. **Indicadores para a Agricultura.** v 1, n. 1, 2000. Florianópolis: Instituto Cepa/SC .2005
- AKAOUI, Fernando Reverendo Vidal, **Compromisso de Ajustamento de Conduta Ambiental** , São Paulo: Editora dos Tribunais, 2003;
- AMBROSANO, E. (Coord.). **Agricultura ecológica.** Guaíba: Livraria e Editora Agropecuária, 1999. 398p.
- AQUINO, A.M. de, ASSIS, R.L. de (Eds.). **Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável.** Brasília: EMBRAPA, 2005. 517p.
- BONILLA, J.A. **Fundamentos da agricultura ecológica.** São Paulo: Nobel, 1992. 260p.
- BORCHARDT, I. INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E ECONOMIA AGRÍCOLA DE SANTA CATARINA. **Desenvolvimento de metodologia para elaboração de custos de produção das principais culturas exploradas em Santa Catarina.**

	<p>Florianópolis: Instituto CEPA/SC, 2004. 67 p.</p> <p>BORTOLI, G.C. de. O que você precisa saber sobre cooperativismo. Curitiba: EMATER-PR, 1992. 55p.</p> <p>BRANDT, Sérgio Alberto. Comercialização agrícola. Piracicaba. Livroceres. 1980. 195p.</p> <p>BRUM, A. L. A comercialização agropecuária e o novo contexto econômico. Cooperativismo e Desenvolvimento Rural e Urbano: Cadernos Cedop, São Leopoldo, v. 6, n. 12, p.88-96, 1994.</p> <p>CABRAL, C. Cooperativas: engenhos do futuro. Rumos, Rio de Janeiro, v. 27, n.206, p. 26-33, mar. 2003.</p> <p>CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo: Paz e Terra, 2003. 698p.</p> <p>DEMO, Pedro. Sociologia: uma introdução crítica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985. 159p ISBN (Broch.)</p> <p>EHLERS, E. Agricultura sustentável: origens e perspectivas de um novo paradigma. São Paulo: Livros da Terra, 1996. 178p.</p> <p>EMBRAPA.. Pesquisa desenvolvimento e inovação para o agronegócio brasileiro: cenários 2002-2012 /Embrapa, Secretaria Gestão e Estratégia. 1. ed. -. Brasília, DF: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2003. 91 p</p> <p>Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S.A. Comunicação e metodologia: Auxílios audiovisuais na aprendizagem. (sd).</p> <p>EPAMIG. Agricultura Alternativa. Revista Informe Agropecuário, nº 212.</p> <p>EPAMIG. Agroecologia. Revista Informe Agropecuário, v.24, nº 220, 2003.</p> <p>FLORES, J.C.O.; ALVES, D.R. Extensão Rural: Aspectos teórico-práticos da EMBRATER. Monografias e textos para</p>
--	--

discussão 2. NEPAAD/DCSZ/UESB, 1998. 106p.

HOFFMANN, Rodolfo et al. **Administração da empresa agrícola.** 3.ed. revista. São Paulo. Pioneira.1981.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Sociologia geral.** 7. ed., rev. ampl. São Paulo: Atlas,1999. 373 p.

MACHADO, Paulo Affonso Leme. **Direito Ambiental Brasileiro.** 9ª Ed. São Paulo: Editora Malheiros, 2001.

MACPHERSON, Ian. **Princípios Cooperativos para o século XXI.** Tradução Clarissa Ristoff. Florianópolis. Lagoa Editora Ltda. OSESC 2003.

MARQUES, Pedro Valentim & AGUIAR, Danilo R. Dias Valentim. **Comercialização de produtos agrícolas.** São Paulo. Edusp, 1993.

MAWHINNEY, M. **Desenvolvimento sustentável: uma introdução ao debate ecológico.** São Paulo: Loyola, 2005. 231p.

MIRANDA, Alcir Gursen de. **Direito Agrário e Ambiental.** Editora: Forense Edição: 1 (2003) Atualizado em: 04/05/2004.

MIRRA, Álvaro Luiz Valery. **Impacto Ambiental.** Editora Oliveira Mendes, 1998

NEVES, M.C.P., ALMEIDA, D.L. de, DE-POLLI, H., GUERRA, J.G.M., RIBEIRO, R.L.D. **Agricultura orgânica: uma estratégia para o desenvolvimento de sistemas agrícolas sustentáveis.** Rio de Janeiro: EDUR, 2004. 98p.

OLINGER, G. **Ascensão e decadência da extensão rural no Brasil.** Florianópolis: Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural, 1996. 523p.

OLINGER, G. **Métodos de Extensão Rural.** Florianópolis: Epagri. 2001. 163p.

OLIVEIRA, Persio Santos de. **Introdução à sociologia:** ensino

	<p>médio. Volume único. 25. ed., ref. e atual. São Paulo: Atica, 2001. 32 p.</p> <p>PINHO, D. Benevides. O Cooperativismo no Brasil: da vertente pioneira à vertente solidária. São Paulo: Saraiva, 2004.</p> <p>PRIMAVESI, A. Agroecologia, ecosfera, tecnosfera e agricultura. São Paulo: Nobel, 1997. 199p.</p> <p>SANTOS, Boaventura de Sousa. A globalização e as ciências sociais. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2005. 572 p. ISBN 8524908351 (broch.)</p> <p>SILVA, Olmiro Ferreira da. Direito Ambiental e Ecologia, Manole Editores, 2003.</p> <p>SIRVINSKAS, Luis Paulo. Tutela Penal do Meio Ambiente. São Paulo: Editora Saraiva, 1998.</p> <p>_____. Manual de Direito Ambiental. 3ª Ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2005.</p> <p>STRINGHETA, P.C., MUNIZ, J.N. Alimentos orgânicos: produção, tecnologia e certificação. Viçosa: UFV, 2003. 452p.</p> <p>TESTA, V.M.; de NADAL, R.; MIOR, L.C.; BALDISSERA, I.T.; CORTINA, N. O desenvolvimento sustentável do Oeste Catarinense: Proposta para discussão. Florianópolis: Epagri. 1996. 247p.</p> <p>VILA NOVA, Sebastião. Introdução à sociologia. 6. ed., rev e aum. São Paulo: Atlas, 2004. 231 p.</p> <p>VILELA, Duarte. Gestão ambiental e políticas para o agronegócio do leite. Juiz de Fora: EMBRAPA Gado de Leite, 2003. 314 p.</p> <p>ZAMBERLAM, J., FRONCHETI, A. Agricultura ecológica: preservação do pequeno agricultor e do meio ambiente. 2ª. Ed. Petrópolis: Vozes, 2002. 214p</p>
Enfermagem em	Ementa:

Saúde Pública

Assistência primária à saúde. Promoção da saúde. Carta de Bogotá, Carta de Ottawa, Carta de Adelaide, Rio 91, Rio mais 10. A Estratégia Saúde da Família (ESF/PSF): estrutura e operacionalização. Competências da equipe interdisciplinar e resolutividade. Análise da situação de saúde local: caracterização do território: mapa, micro-área e registros. Ações intersetoriais. Educação popular. Programa Nacional de Imunização (PNI). História da saúde pública no contexto da sociedade brasileira. Evolução das políticas públicas de saúde no Brasil. Princípios e Diretrizes do SUS. Concepções sobre o cuidado, o indivíduo, a família, a coletividade, a cidadania e a participação comunitária. Políticas públicas de saúde ambiental. Políticas públicas de atenção à saúde da criança, do adolescente e da mulher. Políticas públicas de atenção à saúde do adulto e do trabalhador.

Problemas de saúde individuais e coletivos. Processo de determinação da doença. Necessidades básicas da população. Serviços de atenção básica à saúde. Programas de atenção à saúde coletiva. Diagnóstico de comunidade. Organização de projetos de desenvolvimento comunitário. Assistência de enfermagem em nível ambulatorial e comunitário no ciclo vital. Visitas domiciliares ao portador de agravos crônicos. Medidas em saúde coletiva. Sistemas de informação em saúde. Transição demográfica e epidemiológica. Perfis demográficos: mundial, brasileiro e local. Método epidemiológico. Desenhos de pesquisa epidemiológica. Ética em investigação epidemiológica.

Bibliografia:

ANDRADE, O. M. de A.. 2006. **Atenção Primária à Saúde e Estratégia Saúde da Família** In: Tratado de Saúde Coletiva, São Paulo Editora Hucitec; 2006.

BRASIL, Ministério da Saúde. **Manual de enfermagem Programa saúde da família** . Brasília. 2001.

Campos GWS. **Saúde pública e saúde coletiva: campo e núcleo**

de saberes e práticas. Ciência & Saúde Coletiva 2000; 5(2):219-230.

CONFALONIERI, UEC. Et al. **Mudanças globais e desenvolvimento: importância para a saúde.** Informe Epidemiológico do SUS. v. 11, n. 3, p. 139-154, set, 2002. Disponível em:

<http://scielo.iec.pa.gov.br/pdf/iesus/v11n3/v11n3a04.pdf>

DUNCAN. B. B, *et al* **Medicina Ambulatorial: conduta de atenção primária baseada em evidências.** Porto Alegre: Artmed, 2004 3 ed. FIGUEIREDO, Nélia Maria Almeida de. **Ensinando a cuidar em saúde pública. 1. ed. São Caetano do Sul: YENDIS, 2008. 528 p. : ISBN 9788577280599 (broch.)**

HORTA, Wanda de Aguiar. **Processo de Enfermagem.** E. P. U. Editora pedagógica e Universitária. São Paulo, 1979.

LUIS, Margarita Antonia Villar e PILLON, Sandra Cristina. **Promoção da Saúde e Prevenção do Uso de Drogas: o papel do enfermeiro.** Revista Nursing, v.75, n.7, agosto de 2004.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Agenda de Compromissos para a Saúde Integral da Criança e Redução da Mortalidade Infantil.** Brasília – DF, 2005.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Monitoramento na Atenção Básica de Saúde.** Roteiros para Reflexão e Ação. Instituto Materno Infantil de Pernambuco. Brasília – DF, 2004.

NERY,M.E.S.;VANZIN.SPENCER,A. **Enfermagem em saúde pública: fundamentação para o exercício do enfermeiro na comunidade.** 3ª ed. Porto Alegre:RM&L, 2002.

NITSCHKE, R. **Mundo Imaginal de ser família saudável: a descoberta dos laços de afeto como caminho numa viagem no cotidiano em tempos pós-modernos.** Ed. Universitária/UFPeI; Florianópolis: UFSC; 1999.

PINHEIRO, E. dos S. **A Indústria Farmacêutica Transnacional e o Mercado Brasileiro In: Medicamentos e a Reforma do Setor**

	<p>Saúde. São Paulo, Hucitec; 1999.</p> <p>STARFIELD, B. Atenção primária: equilíbrio entre necessidades de saúde, serviços e tecnologias. UNESCO, Ministério da Saúde, 2002.</p> <p>SISTEMAS DE INFORMAÇÃO SOBRE MORTALIDADE (SIM) E NASCIDOS VIVOS (SINASC) – para os profissionais do Programa Saúde da Família – Série F. Comunicação e Educação em Saúde – DF – Brasília 2004.</p> <p>SABROZA, P. C.; WALTNER-TOWES, D. Doenças emergentes, sistemas locais e globalização. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 17(Suplemento), p. 4-5, 2001. Disponível em: http://www.scielo.br/pdf/csp/v17s0/3877.pdf</p> <p>VIGILÂNCIA ALIMENTAR E NUTRICIONAL – SISVAN – Orientações básicas para a coleta, o processamento, a análise de dados e a informação em serviços de saúde. Distrito Federal. Ministério da Saúde. 2004.</p> <p>.www.datasus.gov.br - Indicadores e Dados Básicos para a Saúde</p>
<p>Enfermagem no Cuidado a Pessoa em Situação Crítica da Saúde - UTI</p>	<p>Ementa: Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE) aos pacientes em situação crítica, conforme as patologias e agravos prevalentes em situações de urgência e emergência . Revisão de Anatomia e fisiologia humana e farmacologia e interpretação de exames laboratoriais. Unidade de Terapia Intensiva. Procedimentos técnicos em UTI.</p> <p>Bibliografia: BARRETO, Sergio M. et al. Rotinas de terapia intensiva. Porto Alegre: artes Médicas; 1993.</p> <p>CINTRA, Eliane, NISHIDE Vera, NUNES, Wilma. Assistência de enfermagem ao paciente crítico. São Paulo: Ateneu; 2000.</p> <p>HUDAK, Carolyn, GALLO, Bárbara. Cuidados intensivos de enfermagem; uma abordagem holística. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan;1997.</p>

	<p>JOHNSON, M.; MAAS, M.; MOORHEAD, S. Classificação dos resultados de enfermagem (NOC). 2. ed. Porto Alegre: ARTMED; 2004.</p> <p>KNOBEL, Elias. Condutas no paciente grave. São Paulo: Ateneu; 1998.</p> <p>SMELTZER, S. C.; BARE, B. G. Brunner & Suddarth: tratado de enfermagem médico-cirúrgica. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.</p> <p>BARROS, A. L. B. L.; et al. Anamnese e exame físico: avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. Porto Alegre: ARTMED, 2003. 272 p.</p> <p>BUB, Maria B. C., BENEDET, Silvana A. Manual de Diagnóstico de Enfermagem. Florianópolis - SC. Bernúncia; 2001</p> <p>CAMPEDELLI, M. C. Processo de enfermagem na prática. 2. ed. São Paulo: ABDR, 2000.</p> <p>CARPENITO, Linda. J. Diagnósticos de enfermagem: aplicação prática. 8. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2002.</p> <p>FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L. Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.</p> <p>GUYTON, A.; et al. Tratado de fisiologia médica. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.</p> <p>HORTA, W. A. Processo de enfermagem. São Paulo: EDUSP, 1979.</p>
<p>Enfermagem no Cuidado ao Paciente em Urgência/Emergência</p>	<p>Ementa: Atendimento imediato e temporário da vítima. Princípios gerais de primeiros socorros. Avaliação e posicionamento da vítima. Biossegurança. Primeiros socorros. Medidas de prevenção de acidentes. Princípios da reanimação. Engasgamento. Hemorragias. Choque. Afogamento. Choque elétrico. Ferimentos. Fraturas, luxações e entorses. Trauma de crânio, coluna e tórax. Queimaduras e lesões ambientais. Intoxicações por álcool, abuso de drogas e agrotóxicos. Animais peçonhentos. Partos emergenciais. Desmaios,</p>

convulsões. Emergências pediátricas. Sistema de Assistência de Enfermagem (S.A.E.) aos pacientes em situação crítica, conforme as patologias e agravos prevalentes em situações de urgência e emergência. Pronto Socorro.

Bibliografias.

Bibliografia:

ATKINSON, L. D.; MURRAY, M. E. **Fundamentos de enfermagem.** Introdução ao processo de enfermagem. Rio de Janeiro:Ed. Guanabara Koogan S.A. 1989.

ANDRADE, M. T. S. **Guias práticos de enfermagem: cuidados intensivos.** Rio de Janeiro:MC Graw Hill, 2000.

FIGUEIREDO, N. M. A. **Práticas de enfermagem: fundamentos, conceitos, situações e exercícios.** São Caetano do Sul. São Paulo: Difusão, 2003.

MORETTO, E. F.S.et.al. **Fundamentos de enfermagem.** Passo Fundo: Ed. Universidade de Passo Fundo, 2006.

NASI, L. A. **Rotinas em pronto-socorro.** 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

OLIVEIRA, M. **Fundamentos do socorro pré-hospitalar.** 4ª ed. Florianópolis: Editograf, 2004.

PIRES, M.; STARDLING, S. **Manual de urgência e emergência em pronto-socorro.** 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

RODRIGUES, J. M. **Emergências.** Rio de Janeiro Mc Graw Hill, 2000.

SANTOS, N. **Urgência e emergência para a enfermagem.** São Paulo: Látria, 2003.

SMELTZER, S. C.; BARE, B. G. **Bruner & Suddart: tratado de enfermagem cirúrgico.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

POTTER, P. A.; PERRY, A. G. **Fundamentos de enfermagem.** 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 1552 p

CALIL, Ana Maria; PARANHOS, Wana Yeda. **O enfermeiro e as**

	<p>situações de emergência. São Paulo, SP: Atheneu, 2007.</p> <p>NORTH AMERICAN NURSING DIAGNOSIS ASSOCIATION. Diagnósticos de enfermagem da Nanda: definições e classificação 2009-2011.</p>
<p>Estatística Aplicada à Zootecnia</p>	<p>Ementa: Conceitos básicos de estatística. Classificação das variáveis aleatórias. Apresentação dos dados em gráficos ou tabelas. Distribuição das freqüências. Medidas de posição e dispersão para dados agrupados ou discretos. Noções de probabilidade. Distribuições de probabilidades discretas e contínuas. Teorema Central do limite. Estimação de intervalo de confiança. Determinação do tamanho das amostras. Testes de hipótese. Correlação e regressão. Princípios básicos da experimentação animal. Classificação dos tratamentos. Delineamentos experimentais básicos. Experimentos fatoriais. Análise de variância. Modelo matemático. Teste de comparação múltipla de médias. Análise de regressão polinomial para tratamentos quantitativos. Delineamentos experimentais complexos. Método dos Mínimos Quadrados. Análise de covariância. Estimação dos componentes de variância. Análise de Dados Aplicada ao Melhoramento Genético. Estatística descritiva. Distribuição de freqüências. Variáveis aleatórias. Teoria da probabilidade. Principais distribuições de probabilidade discretas e contínuas. Teorema central do limite. Estimação de parâmetros. Testes de hipóteses.</p> <p>Bibliografia: BARBIN, D. Componentes de variância: teoria e aplicações. 2.ed. Piracicaba: FEALQ, 1993. 120p. BOURDON, R. M. Understanding animal breeding. London: Prentice Hall, 1997. COSTA NETTO, P. L.O. Estatística. 2^a. Ed. São Paulo: Edgard Blücher LTDA, 2002, 266p. FONSECA, J.; MARTINS, G. A.; TOLEDO, G.L. Estatística</p>

	<p>aplicada. 2.ed. Sao Paulo: Atlas, 1985. 267p.</p> <p>KAPS, M; LAMBERSON, W.R. Biostatistics for Animal Science. CABI-PUBLISHING, 2004.</p> <p>MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A. C. P. Noções de probabilidade e estatística. 6 ed. São Paulo: EDUSP, 2005.</p> <p>MARTINS, G. A. Estatística geral e aplicada. 3ª. Ed. São Paulo: Atlas, 2005.</p> <p>MOORE, D. S. A estatística básica e sua prática. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2005. 658 p.</p> <p>MORETTIN, L. G. Estatística Básica: probabilidade. 7ª Ed. São Paulo: Makron Books, 2005.</p> <p>PEREIRA, J. C. C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. 4ª ed. Belo Horizonte: FEP-MVZ, 2004.</p> <p>RAMALHO, M.A.P.; FERREIRA, D.F.; OLIVEIRA, A.C. Experimentação em genética e melhoramento de plantas. Lavras: UFLA. 2006.</p> <p>SPIEGEL, M. R. Estatística. 3ª ed. São Paulo: Makron Books. 1994.</p> <p>STEEL, R.G.D.; TORRIE, J.H.; DICKEY, D.A. Principles and procedures of statistics: a biometrical approach. New York: McGraw-Hill, 1997. 666p.</p> <p>TOLEDO, G. L.; OVALLE, I. I. Estatística básica. 2ª Ed. São Paulo: Atlas, 1985.</p> <p>TORRES, A. P. Melhoramento dos rebanhos. São Paulo: Nobel, 2005.</p> <p>TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística. 7ª Ed. LTC Editora S.A. Tradução, 1999. 410p</p>
<p>Farmacologia/ Bioquímica/ Fisiologia Humana</p>	<p>Ementa: Introdução ao estudo da Farmacologia. Formas farmacêuticas e vias de administração de fármacos. Farmacodinâmica. Farmacocinética.</p>

Interações medicamentosas, efeitos adversos e tóxicos. Farmacologia dos Sistemas. Fármacos utilizados nos distúrbios de coagulação. Fármacos utilizados no tratamento das anemias. Fármacos utilizados nos distúrbios psiquiátricos. Anestésicos. Mediadores periféricos. Antiinflamatórios e imunossupressores. Antissépticos. Antibacterianos. Antifúngicos. Antiprotozoários e anti-Helmínticos. Antivirais. Antineoplásicos. Farmacovigilância. Ensaio clínico. Introdução ao estudo dos aminoácidos, peptídeos e proteínas. Enzimas. Carboidratos. Lipídeos. Membranas celulares. Bioenergética e metabolismo. Integração e regulação hormonal. Coagulação sanguínea, composição do sangue e transporte de nutrientes. Equilíbrio Ácido-Base. Biologia Molecular. Correlações clínicas. Introdução à fisiologia humana. Fisiologia dos sistemas. Sistema digestivo. Sistema Metabólico. Sistema urinário. Sistema reprodutor. Sistema Circulatório e dos compartimentos líquidos. Sistema linfático. Sistema muscular e ósseo. Sistema endócrino. Sistemas: ósseo, articular e muscular. Sistema cardiovascular. Sistema respiratório. Sistema neuromuscular e neurovegetativo.

Bibliografia:

ASPERHEIM, M. K.. **Farmacologia para enfermagem**. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

FARMACOLOGIA clínica: **série incrivelmente fácil!** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

NELSON, D.L.; LEHNINGER. C, M.M. **Princípios da Bioquímica**. 3 ed. Sarvier: 2002.

STRYER, L.; TYMOCZKO, J.L.; BERG, J.M. **Bioquímica**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

VIEIRRA, E.C.; GAZZINELLI G.; MARES, M.M. **Bioquímica celular e biologia molecular**. 2a ed. Atheneu; 2002.

FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L.; FERREIRA, M. B. C.; DAVIES, A.; BLAKELEY, A. G.H.; KIDD, C. **Fisiologia Humana**. Porto Alegre: Artmed, 2002.

	<p>GUYTON, A. C.; HALL, J. E. Fisiologia humana e mecanismos das doenças. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabarra Koogan. 1998.</p> <p>DAVIES, A.; BLAKELEY, A. G.H.; KIDD, C. Fisiologia Humana. Porto Alegre: Artmed, 2002.</p> <p>HERLIHY, B.; MAEBIUS, N. K. Anatomia e fisiologia do corpo humano saudável e enfermo. São Paulo: Manole. 2002.</p> <p>GUYTON & HALL. Tratado de Fisiologia Medica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2002.</p>
<p>Fundamentos de Enfermagem e Semiologia Semiotécnica</p>	<p>Ementa:</p> <p>Necessidades humanas básicas. Sistematização de Assistência de Enfermagem (S.A.E.). Instrumentos Básicos de Enfermagem. Biossegurança e precauções padrão. Controle de infecção hospitalar. Desinfecção, assepsia e antisepsia. Técnicas de esterilização em centro de material hospitalar e ambulatorial. A inserção do paciente no contexto hospitalar. Normas de admissão, alta, transferência e óbito. Prontuário. Anotações e registros de enfermagem. Fundamentação teórica dos cuidados de enfermagem, desenvolvimento de habilidades técnicas e de instrumentos básicos. Metodologia do cuidado de enfermagem</p> <p>Semiotécnica: procedimentos técnicos básicos de enfermagem. Semiologia: técnicas de semiologia e propedêutica. Ergonomia. Regiões anatômicas corporais. Posições anatômicas para examinar. Semiologia e propedêutica corporais.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>BARROS, Alba L.B.L. et all. Anamnese e exame físico no adulto. Porto Alegre: Artmed, 2010.</p> <p>BORK, Anna M.T. Enfermagem baseada em evidências. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan; 2005</p> <p>CHAVES, Lucimara D. Sistematização da assistência de enfermagem: Considerações teóricas e aplicabilidade. São Paulo: Martinari; 2009.</p>

	<p>Diagnósticos de Enfermagem da NANDA: definições e classificação 2010-2011 / North American Nursin Diagnosis Association. Porto Alegre Artmed, 2010.</p> <p>DOCHTERMAN, Joanne M. Classificação das intervenções de Enfermagem- NIC. Porto Alegre: Artmed; 2008.</p> <p>GAIDZINSKI, Raquel R. et all. Diagnóstico de enfermagem na prática clinica. Porto Alegre: Artmed; 2008.</p> <p>MOORHEAD, Sue. Classificação dos Resultados de enfermagem – NOC. Porto Alegre: Artmed; 2008.</p> <p>NOBREGA, M.M.L., SILVA, K.L Fundamentos do cuidar em enfermagem. João Pessoa: Imprima; 2007.</p> <p>POMATTI, D. M; PETUCO, V.M. Manual Prático: Sistematização da Assistência de Enfermagem. Passo Fundo: Berthier; 2008.</p> <p>WEBER, Janet. Semiologia: guia prático para enfermagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2007.</p> <p>PORTO, Celmo Celeno. Exame Clínico. 3 ed.. rio de Janeiro: Guanabara Koogan;1996.</p> <p>TANNURE, Meire Chucre; GONÇALVES Ana Maria Pinheiro. SAE: Sistematização da Assistência de Enfermagem: guia prático. Rio de janeiro: Guanabara Koogan; 2008.</p>
<p>Nutrição de Ruminantes e Bovinocultura Leiteira</p>	<p>Ementa: Importância da Bovinocultura Leiteira, características gerais da criação e considerações sobre o rebanho brasileiro; principais raças de bovinos leiteiros utilizadas no país; crescimento de bovinos leiteiros e seu manejo; reprodução em bovinos leiteiros e seu manejo; exigências nutricionais para manutenção, crescimento, gestação e lactação; conforto animal (estresse por calor); alimentação de bovinos leiteiros (pastagens, capineiras, alimentos conservados, resíduos agrícolas e subprodutos da indústria; suplementação mineral; instalações e equipamentos, práticas da criação; manejo sanitário básico; sistemas de produção (à pasto; semi-intensivo; intensivo); ordenha e qualidade do leite; criação de animais de reposição; manejo de vacas no período de transição;</p>

manejo de vacas no período de lactação; melhoramento genético e cruzamentos aplicados à produção leiteira; novas técnicas para aumento da produção (hormônios, gordura protegida, aditivos); comercialização de animais e produtos. Situação e perspectivas da bovinocultura de leite no Brasil e no mundo para a produção de leite a base de pasto. Raças adaptadas, crescimento, desenvolvimento e produção de leite. Práticas de manejo geral e alimentar na produção alternativa. Medidas profiláticas e sistemas alternativos de tratamentos. Instalações e equipamentos em sistemas alternativos de produção. Planejamento e marketing da produção, explorando aspectos agroecológicos. Desenvolvimento do TD; composição do conteúdo ruminal; ingestão e digestibilidade de alimentos; utilização de glicídeos estruturais e nitrogênio protéico e não-protéico; características do ambiente ruminal, fermentação, taxas de passagem e de digestão exigências nutricionais para manutenção, crescimento e produção. Matérias primas: classificação, composição, função, proporção e limites de utilização em função da espécie. Micro-ingredientes pré-misturados núcleos e aditivos. Controle de qualidade de matérias-primas. Principais equipamentos e fases do processo de elaboração de rações (fareladas e peletizadas) de uma fábrica de rações. Métodos de cálculo de rações para não-ruminantes. Alimentos mais usados para ruminantes. Fatores que afetam o consumo máximo voluntário de forragens. Relação volumoso-concentrado e seus efeitos físico-químicos do rúmen. Método de cálculo de rações para ruminantes. Aditivos; alimentos alternativos e subprodutos usados na alimentação Animal: composição, finalidade, recomendações e limitações de uso; Impacto dos resíduos de aditivos no ambiente e saúde humana; aditivos alternativos.

Bibliografia:

ANDRIGUETTO, PERLY, MINARDI, GEMAEL, FLEMMING, SOUZA e BONA FILHO. **Nutrição Animal**, Volume 1, 1981.

- BOIN, C. **Bovinocultura de Corte, fundamentos da exploração racional**. FEALQ, 1999, 552p.
- BUTOLO, J.E. Qualidade de ingredientes na alimentação animal. CBNA, 2002, 430p.
- CHURCH, D.C. **The ruminant animal digestive physiology and nutrition**, Waveland Press, D. C. Church (Ed), 1988, 564p.
- GONÇALVES, M. B. F. et al. **Polígrafo de Nutrição Animal**, Caderno Didático 02, CCR – Depto. De Zootecnia da UFSM, 2005, 134p.
- GONZALES, E., SARTORI, J.R. **Aditivos para rações de aves e suínos**. Apostila da Fac de Med. Vet. E Zootecnia, Botucatu, 2001, 69p.
- HOLMES, C.W., BROOKERS, I.M., et al. **Milk Production From Pasture: Produção de leite à pasto**. Campinas, Instituto Campineiro, 1989. 708 p.
- McDOWELL, L.R. **Minerals in animal and human nutrition**, Academic Press, 1992, 524p.
- McDOWELL, L.R. **Vitamins in animal nutrition**. Comparative aspects to human nutrition, Academic Press, 1989, 484p.
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. **Nutrient requirements of dairy cattle**. 7.rev.ed. Washinton: National Academy Press, 2001. 381p.
- SCARM. Standing Committee on Agricultural and Resource Management. Ruminants Subcommittee Feeding Standards for Australian Livestock. **Ruminants**. Sidney: 1 ed.1990. 266 p.
- Tabelas Brasileiras Para Aves e Suínos. **Composição de alimentos e exigências nutricionais**, (2ª Ed), H. S. Rostagno (Ed), UFV, 2005, 186p.
- VAN HORN, H.H., WILCOX, C.J.. **Large Dairy Herd Management**, American Dairy Science Association, 1992, 826p.

	VAN SOEST, P. J. Nutritional Ecology of the Ruminant , Cornell University Press (2nd Ed), 1994, 476p.
Operações Unitárias	<p>Ementa: Operações unitárias das indústrias químicas e de alimentos utilizadas para o transporte de fluídos; agitação e mistura, fragmentação, separação, classificação e transporte de sólidos, fluidização, separação gás-sólido e líquido-sólido: filtração, sedimentação, centrifugação. Operações Unitárias da Indústria de Alimentos envolvendo fenômenos de transferência de calor (trocadores de calor, evaporação, refrigeração). Operações Unitárias da Indústria de Alimentos envolvendo fenômenos de transferência simultânea de calor e massa: destilação, absorção, extração, secagem.</p> <p>Bibliografia: McCABE, W.L; SMITH, J.C. Operaciones Básicas de Ingeniería Química. Editorial Reverté S.A., 1975. PERRY AND CHILTON. Chemical Engineers Handbook. 5.ed. Mc Graw-Hill, 1973. HOLMAN, J.P. Transferência de calor. São Paulo: Mc Graw-Hill, 1983. FOUST, A.S et al. Princípios das operações unitárias. Rio de Janeiro: Guanabara, 1982. PERRY, CHILTON. Chemical engineers handbook. 5.ed. São Paulo: Mc Graw-Hill, 1973. GEANKOPLIS, C. J. Transport processes and unit operations. 3. ed. New Jersey: Prentice Hall, 1993. 921 p. MCCABE, W. L.; SMITH, J. C.; HARRIOTT, P. Unit operations of chemical engineering. 5th ed. New York: McGraw Hill, 1993. 1130 p. TREYBAL, R. E. Mass-transfer operations. 3. ed. Boston: McGraw-Hill, 1987. 784 p.</p>
Processamento e	<p>Ementa: Principais processos utilizados na indústria de alimentos:</p>

<p>Tecnologia de Alimentos</p>	<p>emulsificação, carbonatação, irradiação, hidrogenação, geleificação. Reações físico-químicas envolvidas na conservação e processamento dos alimentos. Cálculo do tempo de destruição térmica (TDT) dos microorganismos. Processamento térmico dos alimentos: branqueamento, pasteurização e esterilização. Equipamentos. Cálculo do tempo de retenção e processamento total. Processos de separação por membranas, na concentração e esterelização de alimentos. Novos Produtos: Definição e Caracterização. Interação Consumidor x Novos Produtos. Caracterização do Mercado. Introdução ao Mercado. Estratégias de produto: Condições a serem atendidas pelo Novo Produto (preço, logística, Marketing). Relação Sucesso X Insucesso de um Novo Produto. Rotulagem e registro de novos produtos. Métodos de preservação de alimentos e fatores que influem na qualidade nutricional dos alimentos. Estabilidade e disponibilidade de nutrientes nos alimentos industrializados. Desenvolvimento de novos produtos e marketing. Interação consumidor x novos produtos. Caracterização do mercado. Relação sucesso x insucesso de um novo produto. Estratégias de produto, de preço, logística, canal, propaganda e promoção, vendas, processo produtivo. Tecnologia do processamento de cereais e derivados: Processos para obtenção de farinhas: Operações e equipamentos; Processamento de derivados, Rendimento e qualidade. Legislação. Tecnologia do processamento de óleos e gorduras: Extração. Refino. Mudança de consistência: Hidrogenação, Interestificação, Fracionamento. Processamento de margarinas. Processamento e utilização dos subprodutos. Equipamentos e especificações. Cálculo de rendimentos. Qualidade. Legislação.</p> <p>Bibliografia: ROSA, José Antonio. Desenvolvimento de Novos Produtos: roteiro prático. São Paulo: STS, 2000. ROZENFELD, Henrique; FORCELLINI, Fernando Antonio;</p>
---------------------------------------	---

	<p>AMARAL, Daniel Capaldo. ET AL. Gestão e Desenvolvimento de Produtos. São Paulo: Saraiva, 2005.</p> <p>BAXTER, M. Projeto de Produto. São Paulo: Edgard Blucher, 2000</p> <p>EVANGELISTA, J. Alimentos: um estudo abrangente, nutrição, utilização, alimentos especiais e irradiados, coadjuvantes, contaminação, interações. São Paulo: Editora Atheneu, 2002.</p> <p>EVANGELISTA, J. Alimentos: um estudo abrangente, nutrição, utilização, alimentos especiais e irradiados, coadjuvantes, contaminação, interações. São Paulo: Editora Atheneu, 2005.</p> <p>SGARBIERI, V.C., Alimentação e nutrição: fator de saúde e desenvolvimento. Campinas: Editora da UNICAMP, São Paulo, Almed, 1987.</p> <p>FRANCO, G. Tabela de Composição química dos alimentos. 9ed. São Paulo: Atheneu, 2002.</p> <p>BAXTER, M. Projeto de produto: guia prático para o design de novos produtos. São Paulo: Edgard Blucher, 2000.</p> <p>BRODY, A. L. Developing new food products for a changing marketplace. Lancaster: Technomic, 2000.</p> <p>CRAWFORD, C. M. New products management. Boston: Irwin McGraw-Hill, 2000.</p> <p>HOSENEY, R. Carl. Principios de ciencia y tecnologia de los cereales. Zaragoza: Acribia, 1991.</p> <p>HARTMAN, L. & ESTEVES, W. Tecnologia de óleos e gorduras vegetais. Série Tecnologia Agroindustrial. São Paulo, Secretaria da Indústria e Comércio, 1983.</p> <p>MORETO, E; FETT, R. Tecnologia de óleos e gorduras vegetais na indústria de alimentos. São Paulo: Varela, 1998.</p>
<p>Produção de Animais Silvestres e</p>	<p>Ementa: Introdução à área de conservação e manejo da fauna silvestre em</p>

Exóticos

seu habitat. Impacto da atividade agropecuária e da ação humana sobre a fauna silvestre. Princípios de ecologia e manejo da paisagem para a conservação da fauna silvestre. Principais espécies silvestres de ocorrência endêmica. Inventário e diagnóstico da fauna silvestre livre. Espécies ameaçadas de extinção e iniciativas de conservação. Predadores de espécies de interesse zootécnico. Manejo ambiental para preservação da fauna silvestre. Leis federais e convenções internacionais de proteção à fauna. Plano de preservação e monitoramento da fauna silvestre. Introdução ao Estudo da Apicultura. Importância sócio-econômica da apicultura. Biologia e evolução das abelhas. Aspectos de segurança no manejo com abelhas. Equipamentos e indumentárias utilizadas na apicultura. Localização e instalação do apiário. Manejo de colméias e apiários (fixos e migratórios). Melhoramento genético de abelhas. Produtos da colméia, polinização de culturas de interesse zootécnico. Cuidados, higiene e profilaxia apícola. Escrituração zootécnica. Análise da organização e cadeia produtiva da apicultura brasileira. Projetos em apicultura. Origem, raças (carne, pele e lã) e produtos cunícolas. Potencial e mercado para criação de coelhos. Manejo geral, reprodutivo, alimentar, sanitário e das instalações. Cunicultura ecologicamente sustentável para a pequena unidade familiar de produção. Índices produtivos e planejamento da criação de coelhos. Origem, importância econômica da criação de chinchila. Tipos de chinchila. Manejo geral, reprodutivo, alimentar, sanitário e de instalações. Aquisição de reprodutores. Planejamento da criação de chinchilas. Identificação das espécies de interesse comercial. Viabilidade econômica, produtos, subprodutos e mercados. Criações de interesse zootécnico: comportamento, aptidões, instalações, manejo reprodutivo, alimentar e sanitário das diversas espécies. Portarias e instruções normativas do IBAMA que regulamentam projetos comerciais de criação de fauna silvestre. Visita técnica a um

criatório comercial ou a abatedouro da fauna silvestre. Legislação acerca da criação livre ou em cativeiro de animais com fins conservacionistas. Adaptação de animais silvestres ao cativeiro. Técnicas de coleta, captura e transporte de animais silvestres em situação de risco ou potencialmente danosos. Biologia, ecologia, comportamento, manejo e sanidade das principais espécies silvestres criadas para fins conservacionistas. Criação de animais silvestres em cativeiro, objetivando preservação: instalações; alimentação; manejo da reprodução; técnicas de exposição; interação com o ser humano. Administração técnica de parques florestais, reservas biológicas, jardins zoológicos ou criatórios particulares. Preservação de germoplasma e biotecnologia. Re-introdução de animais silvestres em seu habitat. Marcação e monitoramento de animais silvestres. Organismos e entidades nacionais e internacionais de proteção à fauna silvestre. Visita técnica a um criatório conservacionista ou a um zoológico.

Bibliografia:

ALEANDRI, Fernando. **Cria y Comercialización de La chinchila.**

BECHARA, E. **A proteção da fauna sob a ótica constitucional.**

São Paulo: Editora Juarez de Oliveira, 2003. 208p.

BELTON, W. **Aves do Rio Grande do Sul.** São Leopoldo: UNISINOS, 1994. 584p.

BURNIE, D. **Grande Enciclopédia Animal.** Porto: Civilização, []. 624p.

CARRER, C.C., KORNFELD, M.E. **A criação de avestruzes no Brasil.** Rio Claro: Ultracopy, 1999. 303p

COUTO, R.H.N.; COUTO, L.A. **Apicultura: Manejo e Produtos.** 2ª edição. Jaboticabal: FUNEP. 1996, 154p.

CUBAS, Z.S., SILVA, J.C.R., CATÃO-DIAS, J.L. **Tratado de animais selvagens: Medicina Veterinária.** São Paulo: Roca, 2007. 1354p.

CULLEN JR., L., RUDRAN, R., VALLADARES-PÁDUA, C. **Métodos**

de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. 2ª Ed. Curitiba: Editora da UFPR, 2006. 652p.

DEUTSCH, L.A., PUGLIA, L.R.R. **Os animais silvestres: proteção, doenças e manejo.** 2ª Ed. São Paulo: Globo, 1990. 191p.

ESPÍNDOLA, E.A.; CASSINI, F.L.; KALVELAGE, H.; DELATORRE, S.F.; FUCHS, S.; VIDY, V.; MIGUEL, W. **Curso Profissionalizante de Apicultura.** Florianópolis: EPAGRI, 2003, 136p. (Epagri. Boletim Didático Nº 45).

HOSKEN, F.M. **Criação de capivara.** Cuiabá: SEBRAE-MT, 1999.

IBGE. **Fauna – Ameaças de extinção.** Rio de Janeiro: IBGE, []. 106p.

LINDEN, Adriana Remião. **Criação Comercial de Chinchilas.** Guaíba: Livraria e Editora Agropecuária, 1999.

MELLO, Hélio Vaz de, SILVA, José Francisco da. **Criação de coelhos.** Viçosa: Ed. Aprenda Fácil, 2003.

MELLO, Ney de Almeida, SILVA, Valdir da. **A criação de coelhos.** São Paulo: Ed. Globo.

NEVES, Décio Mascarenhas. **Criação Caseira de Chinchila e seu Melhoramento Genético.** São Paulo: Livraria Nobel, 1978.

OLIVEIRA, Marco Orlando de; SILVA, Paulo Bezerra. **Abate e comercialização de animais silvestres.** Viçosa, MG: CPT, 1999.

RENTAS. **Animais silvestres – vidas à venda.** 2ª Ed. Brasília: RENTAS, 2003. 220p.

SOUZA, D.C. **Apicultura: Manual do agente de desenvolvimento rural.** Brasília: SEBRAE, 2004, 191p.

VALLADARES-PADUA, C., BODMER, R.E., CULLEN JR., L. (Orgs). **Manejo e conservação da vida silvestre no Brasil.** Publicações Avulsas Mamirauá. Brasília: CNPq / Belém: Sociedade Civil Mamirauá, 1997. 296p.

VIEIRA, Márcio Infante. **Produção de Coelhos – Caseira, Comercial e industrial.** Ed. Nobel.

	<p>WEMMER, C. Manual do técnico de Zoológico. 3ª Ed. Balneário Camboriú: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2006. 180p</p>
<p>Química Analítica</p>	<p>Ementa:</p> <p>- Objetivos e importância da química analítica. Teoria dos principais métodos empregados em Química Analítica. Teoria dos principais químicos em análise química. Química analítica qualitativa. Química analítica dos cátions. Química analítica dos ânions. Química analítica quantitativa. Estudo teórico e análise quantitativa inorgânica. Reações Ácido Base; Reações Precipitação; Reações Complexação; Reações Óxido/Redução; Análise Qualitativa dos cátions; Análise Qualitativa dos ânions. Análise Gravimétrica; Titulação Ácido Base; Titulação Precipitação; Titulação Complexação; Titulação Óxido/Redução; Análise Instrumental (Métodos Eletroquímicos; Métodos Espectroquímicos; Métodos Cinéticos).</p> <p>Bibliografia:</p> <p>RUSSEL, J.B. Química Geral. 2.ed. São Paulo: Makron Books, 1994. V.1.</p> <p>RUSSEL, J.B. Química Geral. 2.ed. São Paulo: Makron Books, 1994. V.2.</p> <p>BRADY, J.E.; HUMISTON, G.E. Química Geral. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1986. V.1.</p> <p>BRADY, J.E.; HUMISTON, G.E. Química Geral. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1986. V.2.</p> <p>BACCAN, N. Química Analítica Quantitativa Elementar. 3.ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2001.</p> <p>VOGEL A. I. Análise Química Quantitativa. 5.ed. Rio de Janeiro: Editora Mestre Jou.</p> <p>VOGEL, A. Análise Química Qualitativa, 6° Ed. LTC: Rio de Janeiro 2002.</p> <p>VOGEL, A. Análise Química Quantitativa, 5° Ed. LTC: Rio de Janeiro 1981.</p>

	HARRIS, D.C. Análise Química Quantitativa , 6° Ed., LTC: Rio de Janeiro, 2005.
Reprodução Animal	<p>Ementa: Inseminação artificial, transferência de embriões, clonagem fertilização in vitro, Punção de Folículo in Vitro. Fisiologia do sistema muscular. Fisiologia do sistema nervoso. Fisiologia do sistema cardiovascular. Fisiologia do sistema respiratório. Fisiologia do sistema urinário. Fisiologia da digestão e absorção em animais ruminantes e não ruminantes. Fisiologia da reprodução de aves. Fisiologia da reprodução de mamíferos. Fisiologia da glândula mamária. Fisiologia da prenhez e parto. Sistemas: endócrino, reprodutivo, digestivo, circulatório, respiratório e urinário. Órgãos hematopoiéticos. Gametogênese. Fecundação, segmentação e desenvolvimento do embrião. Anexos embrionários.</p> <p>Bibliografia: B. HAFEZ, E. S. E. HAFEZ. Reprodução animal. 7ª ed. São Paulo: Manole, 2004 CHURCH, D.C El rumiante: fisiologia digestiva y nutricion . Zaragoza: Acribia, 993.641p CORMACK, D. H. Fundamentos de Histologia. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1996. 388p. (Ex.4). CUNNINGHAM, James G. Tratado de fisiologia veterinária. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 579 p DI FIORE, J. H. Histologia – Texto e Atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 513 p. DUKES, H. H; SWENSON, Melvin J.,; REECE, William O. Dukes. Fisiologia dos animais domésticos. 12ª ed. Rio de Janeiro: Koogan, 2006. 946p. GONÇALVES, R.B.D.; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal, Varela, São Paulo, 2002, p. 340.</p>

	<p>HAFEZ, B.; HAFEZ, E. S. E.. Reprodução animal. 7. ed. São Paulo: Manole, 2004. 513p.</p> <p>JUNQUEIRA E CARNEIRO. Histologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. Décima edição. 488p</p> <p>REECE, William O. Fisiologia de animais domésticos. São Paulo: Roca, 1996. 351p.</p> <p>ROSS, M. H. Histologia – Texto e Atlas. Editorial Médica Panamericana , 1993. 779p. (Ex.5)</p>
<p>Tecnologia de Alimentos de Origem Animal</p>	<p>Ementa: Tecnologia e processamento de leite e seus derivados: manteiga, sorvetes, produtos fermentados, e concentrados. Aproveitamento de subprodutos, instalações e equipamentos, rendimento e qualidade da indústria láctea. Legislação de processamento de leite e seus derivados Definição de qualidade. Sistemas de qualidade. Organização e atribuições dos SGQ na indústria de alimento. Programas de qualidade. Administração da produção. Nomenclatura dos produtos agropecuários; Agroquímicos; Armazenamento de grãos; Micotoxinas; Matérias primas de origem vegetal; Propriedades fisiológicas físicas, químicas e mecânicas; Características agrônômicas das culturas, cultivo, colheita, transporte, armazenamento, comercialização e aproveitamento industrial; Obtenção de matérias primas de origem animal; classificação comercial; Produção, transporte, armazenagem e aproveitamento industrial.</p> <p>Bibliografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMIOT, J. Ciencia y tecnologia de la leche: principios y aplicaciones. Zaragoza: Acribia, 1991. • BEHMER, M. L. A. Tecnologia do leite. Nobel, 1984. • BOBBIO, P. A; BOBBIO, F. Q. Química do Processamento de Alimentos. Varela: São Paulo, 2001. • CALIL, R. M.; AGUIAR, J. A. Aditivos nos alimentos. São Paulo: Varela, 1999. • CARUSO, J. G. B.; OLIVEIRA, A. J. Leite: obtenção, controle de qualidade e processamento. ESALQ – USP. • CECCHI, H. M. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. Campinas: UNICAMP, 2003. • COULTATE, T. P. Alimentos – a química de seus componentes. Porto Alegre: ARTMED, 2004. • EARLY, Ralph. Tecnologia de los productos lácteos. 2 e. Editorial Acribia, S.A. 2000. • ESKIN, N. A. M.; ROBINSON, D. S. Shelf life stability – chemical, Biochemical and microbiological changes. Boca Raton: CRC, 2001. • FELLOWS, P. J. Tecnologia do processamento de alimentos – princípios e prática. 2ªed. Artmed: São Paulo, 2006. • FRIBERG, S. E.; LARSSON, K.; SJÖBLOM, J. Food emulsions – fourth edition, revised and expanded. Boca Raton: CRC, 2004. • FURTADO, M. M. A arte e a ciência do queijo. São Paulo: Globo,

	<p>1990.</p> <ul style="list-style-type: none"> • GUNASEKARAN, S.; AK, M. M. Cheese rheology and textura. Boca Raton: CRC, 2003. • HELDMAN, D. R. Principles of food processing. Gaithersburg: Aspen Publishers, 1998. • LERAYER, A. L. S. et al. Nova legislação comentada de produtos lácteos – revisada e ampliada. São Paulo: Varela, 2002. • LUQUET, F. M. Leche y productos lacteos. Zaragoza: acribia, 1991. • MADRID, A.; CENZANO, I.; VICENTE, J. M. Manual de indústria dos alimentos. São Paulo: Varela, 1996. • MORETTO, E. Introdução a Ciências de Alimentos. Florianópolis: Ed. UFSC, 2002. • Órdonez, J.A. Tecnologia de Alimentos. Vol. 2. Porto Alegre: Ed ArtMed, 2005. • PIMENTEL, C. V. M. B.; FRANCKI, V. M.; GOLLÜCKE, A. P. B. Alimentos funcionais – introdução as principais substâncias bioativas em alimentos. São Paulo: Varela, 2005. • RIBEIRO, E. P.; SERAVALLI, E. A. G. Química de alimentos. São Paulo: E. Blücher, 2004. • SMIT, G. Dairy processing – improving quality. Boca Raton: CRC, 2003. • SPREER, E. Lactologia industrial. Zaragoza: Acribia, 1991. • TRONCO, V.M. Manual para inspeção da qualidade do leite. 2 Ed. Santa Maria: Ed. UFSM, 2003. <ul style="list-style-type: none"> • AMBROZEWICZ, Paulo H.L.. Qualidade na Prática – Conceitos e Ferramentas, Curitiba-PR: Senai, 2003 • BERGAMO Filho, Valentino. Os Caminhos da Qualidade e Produtividade, São Paulo:Ed. Edgard Blucher, 2005. • BROCKA, Bruce, BROCKA, M.Suzane. Gerenciamento da Qualidade, São Paulo: Makron Books,1994. • CAMPOS, Vicent F. Qualidade, Gerenciamento da Rotina do Dia-dia, Belo Horizonte: F.C.O. Editora,1994. • DELLARETTI, Osmário F^o. As Sete Ferramentas do Planejamento da Qualidade, Belo Horizonte: FCO, 1996. • DEVELIN, Nick. PAC – Processo de Aperfeiçoamento Contínuo, São Paulo: IMAN, 1995. • GARDIMAN, Gilberto Gitte. Guia de Implementação de GMP e HACCP, São Paulo: RPA, 1996. • GIL, Antonio L.. Auditoria da Qualidade, São Paulo:Ed. Atlas, 1994. • HANLON, Tim O. Auditoria da Qualidade, São Paulo, Saraiva, 2004. • JURAN, J.M.,GRYNA, Frank M.. Controle da Qualidade V1. A 9, São Paulo: Makron Books,1991. • KIRBY, Roy. HACCP in practice, Food Control, 5, 1994
--	--

- KOCK, Ned, TOMELIN, A., ASPER, G.. Qualidade Total na Prática, Rio de Janeiro: Infobook,1999.
- **OAKLAND, J. S. Gerenciamento da qualidade total. São Paulo: Nobe, 1994. Ed Broch.**
- OSADA, Takashi. House Keeping (5S's – Cinco pontos-Chaves para o Ambiente da Qualidade Total), São Paulo: IMAM, 1996.
- PALADINI, Edson P. e CARVALHO, Marly M. Gestão da Qualidade, Rio de Janeiro:Ed. Campus, 2005.
- SIQUEIRA, Luiz G.P. Controle Estatístico de Processo, São Paulo:Ed. Pioneira,1997.
- SHIBA, S., GRAHAM, A., WALDEN, D.. TQM – Quatro Revoluções na Gestão da Qualidade, Porto Alegre: Bookman, 1997.
- VALLE, Ciro Eyer do. Qualidade Ambiental ISO 14001, São Paulo:Ed. SENAC,2002.
- CHOWDHURY, Subir. Administração no Século XXI (O Estilo de Gerenciar Hoje e no Futuro).
- DRUCKER, Peter. Desafios Gerenciais para o Século XXI.
- DRUCKER, Peter. Sociedade Pós-Capitalista.
- DRUCKER, Peter. Administrando para o Futuro (Os anos 90 e a Virado do Século).
- DRUCKER, Peter. A Administração na Próxima Sociedade.
- MINTZBERG, Henry. Criando Organizações Eficazes (Estruturas em Cinco Configurações).

NAISBITT, John. Paradoxo Global (Quanto maior a Economia Mundial, mais Poderosos são os seus Protagonistas menores: Nações, Empresas e Indivíduos).

- NONAKA I. e TAKEUCHI, H.. Criação de Conhecimento na Empresa (Como as Empresas Japonesas Geram a Dinâmica da Inovação).
- PRAHALAD, C. K.. A Riqueza na base da Pirâmide (Como erradicar a pobreza com o lucro).
- PORTER, Michael E. Competição (Estratégias Competitivas Essenciais).
- PORTER Michael e MONTGOMERY Cynthia A. (Org.). Estratégia (A Busca Da Vantagem Competitiva).
- RAMOS, Guerreiro. A Nova Ciência das Organizações (Uma Reconceituação da Riqueza das Nações).
- REICH, Robert B.. O Trabalho das Nações.
- TOFFLER, Alvin e Heidi. Criando uma Nova Civilização (A Política da Terceira Onda).
- SIQUEIRA, Ethevaldo. 2015 como Viveremos (O Futuro, na Visão de 50 Famosos Cientistas e Futurologistas do Brasil e do Mundo).
- SMITH, Adam. Riqueza das Nações.
- THURLOW, Lester C.. O Futuro do Capitalismo (Como as

	<p>Forças Econômicas Moldam o Mundo de Amanhã).</p> <ul style="list-style-type: none">• Evangelista, José. Tecnologia de Alimentos. São Paulo: Atheneu, 2005.• Germano, P.L., Germano, M.I.S. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. São Paulo: Varela, 2003.• Gava, A.J. Princípios de Tecnologia de Alimentos. São Paulo: Nobel, 2002.• Pardi, M.C., Dos Santos, I.F., De Souza, E.R., Pardi, H.S. Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne. Goiania: UFG, 1996.• Ordóñez, J.A. Tecnologia de Alimentos. São Paulo: ArtMed, 2005.• Chitarra, M.I.F; Chitarra, A.B. Pós-Colheita de Frutas e Hortaliças. Lavras: ESAL; FAEFE, 1990. 320 p. <p>IUCH, V. L. Fatores pré-colheita que afetam a conservação. Boletim Informativo, Projeto de pesquisa em Horticultura para pequenos produtores no Sul do Brasil.</p>
--	---