

**CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO OESTE - CEO**

| <b>Área de conhecimento</b>                          | <b>Ementas / Bibliografia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Anatomia Animal e Parasitologia Animal</b></p> | <p><b>Ementa:</b><br/>                     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><b>Bibliografia:</b><br/>                     ASHDOWN, Raymond R; DONE, Stanley H. <b>Atlas colorido de anatomia veterinária: os ruminantes.</b> São Paulo: Manole, 2003. 1 v.<br/>                     DYCE, K. M. (Keith M.); Sack. W. O. (Wolfgang O.); WENSING, C. J. G. <b>Tratado de anatomia veterinária.</b> 3ª. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2004. 813 p.<br/>                     FORTES, E. <b>Parasitologia veterinária.</b> 4ª ed. São Paulo: Ícone. 2004. 607p.<br/>                     KÖNIG, Horst Erich; LIEBICH, Hans-Georg. <b>Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido.</b> Porto Alegre: Artmed, 2004. nv<br/>                     POPESKO, Peter. <b>Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos.</b> São Paulo: Manole, 1997. 3v. ASHDOWN, Raymond<br/>                     R; DONE, Stanley H. <b>Atlas colorido de anatomia veterinária:</b></p> |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <p><b>os ruminantes.</b> São Paulo: Manole, 2003. 1 v. (várias paginações)</p> <p>RADOSTITS, O.M. et al. <b>Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.</b> 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogam, 2002.</p> <p>SISSON, Septimus; GROSSMAN, James Daniels, 1884-1961. <b>Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos /</b> [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. <b>Parasitologia veterinária.</b> 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogam, 1998. 273p.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Desenvolvimento Rural, Sociologia Rural e Extensão Rural</b></p> | <p><b>Ementa:</b><br/> 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 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</p> |

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.** Florianópolis: Instituto CEPA/SC, 2004. 67 p.

BORTOLI, G.C. de. **O que você precisa saber sobre cooperativismo.** Curitiba: EMATER-PR, 1992. 55p.

BRANDT, Sérgio Alberto. **Comercialização agrícola.** Piracicaba. Livroceres. 1980. 195p.

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.

CABRAL, C. **Cooperativas: engenhos do futuro.** Rumos, Rio de

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Janeiro, v. 27, n.206, p. 26-33, mar. 2003.</p> <p>CASTELLS, Manuel. <b>A sociedade em rede</b>. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo: Paz e Terra, 2003. 698p.</p> <p>DEMO, Pedro. <b>Sociologia: uma introdução crítica</b>. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985. 159p ISBN (Broch.)</p> <p>EHLERS, E. <b>Agricultura sustentável: origens e perspectivas de um novo paradigma</b>. São Paulo: Livros da Terra, 1996. 178p.</p> <p>EMBRAPA.. <b>Pesquisa desenvolvimento e inovação para o agronegócio brasileiro: cenários 2002-2012</b> /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. <b>Comunicação e metodologia: Auxílios audiovisuais na aprendizagem</b>. (sd).</p> <p>EPAMIG. Agricultura Alternativa. <b>Revista Informe Agropecuário</b>, nº 212.</p> <p>EPAMIG. Agroecologia. <b>Revista Informe Agropecuário</b>, v.24, nº 220, 2003.</p> <p>FLORES, J.C.O.; ALVES, D.R. <b>Extensão Rural: Aspectos teórico-práticos da EMBRATER. Monografias e textos para discussão 2</b>. NEPAAD/DCSZ/UESB, 1998. 106p.</p> <p>HOFFMANN, Rodolfo et al. <b>Administração da empresa agrícola</b>. 3.ed. revista. São Paulo. Pioneira.1981.</p> <p>LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. <b>Sociologia geral</b>. 7. ed., rev. ampl. São Paulo: Atlas,1999. 373 p.</p> <p>MACHADO, Paulo Affonso Leme. <b>Direito Ambiental Brasileiro</b>. 9ª Ed. São Paulo: Editora Malheiros, 2001.</p> <p>MACPHERSON, Ian. <b>Princípios Cooperativos para o século XXI</b>. Tradução Clarissa Ristoff. Florianópolis. Lagoa Editora Ltda.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 médio**. Volume único. 25. ed., ref. e atual. São Paulo: Atica, 2001. 32 p.

PINHO, D. Benevides. **O Cooperativismo no Brasil: da vertente pioneira à vertente solidária**. São Paulo: Saraiva, 2004.

PRIMAVESI, A. **Agroecologia, ecosfera, tecnosfera e agricultura**. São Paulo: Nobel, 1997. 199p.

SANTOS, Boaventura de Sousa. **A globalização e as ciências sociais**. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2005. 572 p. ISBN 8524908351 (broch.)

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <p>SILVA, Olmiro Ferreira da. <b>Direito Ambiental e Ecologia</b>, Manole Editores, 2003.</p> <p>SIRVINSKAS, Luis Paulo. <b>Tutela Penal do Meio Ambiente</b>. São Paulo: Editora Saraiva, 1998.</p> <p>_____. <b>Manual de Direito Ambiental</b>. 3ª Ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2005.</p> <p>STRINGHETA, P.C., MUNIZ, J.N. <b>Alimentos orgânicos: produção, tecnologia e certificação</b>. Viçosa: UFV, 2003. 452p.</p> <p>TESTA, V.M.; de NADAL, R.; MIOR, L.C.; BALDISSERA, I.T.; CORTINA, N. <b>O desenvolvimento sustentável do Oeste Catarinense: Proposta para discussão</b>. Florianópolis: Epagri. 1996. 247p.</p> <p>VILA NOVA, Sebastião. <b>Introdução à sociologia</b>. 6. ed., rev e aum. São Paulo: Atlas, 2004. 231 p.</p> <p>VILELA, Duarte. <b>Gestão ambiental e políticas para o agronegócio do leite</b>. Juiz de Fora: EMBRAPA Gado de Leite, 2003. 314 p.</p> <p>ZAMBERLAM, J., FRONCHETI, A. <b>Agricultura ecológica: preservação do pequeno agricultor e do meio ambiente</b>. 2ª. Ed. Petrópolis: Vozes, 2002. 214p</p> |
| <p><b>Enfermagem</b><br/><b>Semiologia</b><br/><b>Semiotécnica</b></p> | <p><b>e</b></p> <p><b>Ementa:</b><br/>Sistematização de Assistência de Enfermagem (S.A.E.). Semiologia e Semiotécnica em enfermagem. Ética profissional e a Bioética no cuidado de enfermagem.</p> <p><b>Bibliografia:</b><br/>DOENGES, M. E.; MOORHOUSE, M. F.; MURR, A. C. <b>Diagnósticos de enfermagem: intervenções, prioridades, fundamentos</b>. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009 (3 exemplares).</p> <p>LILLIS, C.; LEMONE, P. <b>Fundamentos de enfermagem: a arte e a ciência do cuidado de enfermagem</b>. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007 (4 exemplares).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | <p>POTTER, P. A.; PERRY, A. G. <b>Fundamentos de enfermagem</b>. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004 (21 exemplares).</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b></p> <p>ATKINSON, L. D; MURRAY, M. E. <b>Fundamentos de enfermagem: introdução ao processo de enfermagem</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999 (3 exemplares)</p> <p>SANTOS, V. E. P.; VIANA, D. L. . <b>Fundamentos e práticas para estágio em enfermagem</b>. São Caetano do Sul: Yendis, 2008 (4 exemplares)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Produção Zootécnica de Ovinos, Bubalinos, Caprinos e Equinos</b></p> | <p><b>Ementa:</b></p> <p>Avaliação e Tipificação de Carcaças: Avaliação de carcaça: conceitos, importância e normas. Aspectos quantitativos da carcaça: rendimentos, comprimento, área de olho de lombo, espessura de gordura subcutânea e intramuscular, percentagem de cortes. Tipificação de carcaças: sistemas de classificação e fatores que afetam a classificação. Tipificação como base para a "conversão" das demandas do consumidor final em orientações para os pecuaristas e técnicos. Ovinocultura: Ovinocultura no Brasil e no mundo. Raças e produtos ovinos. Sistemas de produção. Manejo geral, da nutrição, da reprodução, das instalações e controle zoonosológico do rebanho. Planejamento de uma criação. Bubalinocultura: Histórico da bubalinocultura no Brasil. Bubalinocultura de leite e corte. Estatísticas da bubalinocultura no Brasil e no mundo. Raças, tipo e aptidão zootécnica. Manejo sanitário, nutricional, reprodutivo e das instalações. Sistemas de produção de bubalinos. Caprinocultura: Caprinocultura no Brasil e no mundo. Raças e produtos caprinos. Sistemas de produção de caprinos. Manejo geral, da nutrição, da reprodução, das instalações e controle zoonosológico do rebanho caprino. Planejamento de uma criação. Equinocultura: Origem e produção de cavalos no país e no mundo. Raças: aptidões, características zootécnicas (exterior, pelagens, andamento), cruzamentos, reprodução. Sistemas de produção de animais para as diferentes aptidões. Aspectos dos manejos (geral, alimentar, reprodutivo, sanitário e de instalações). Planejamento de criação. Seminários em Produção Animal Sustentável: Técnicas e metodologia de apresentação oral de trabalhos científicos. Apresentação oral de um trabalho inédito, sobre produção animal sustentável, em sessão pública, com redação do resumo do respectivo trabalho.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <p>ABNT. <b>Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas</b>. Brasília: ABIGRAF, 1999.</p> <p>AUSTRALIA. <b>Meat Standards Australia Information Kit</b>. Meat and Livestock Australia. 2001.</p> <p>BARNABE V.H., TONHATI, H., BARUSELLI, P.S., <b>Bubalinos:</b></p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Sanidade, Reprodução e Produção.</b> Jaboticabal: Funep, 1999, 202p.</p> <p>COIMBRA FILHO, Adayr. <b>Tudo sobre criação de ovelhas na Austrália.</b> Porto Alegre: Centaurus, 1981. 87p</p> <p>COTTA, Tadeu. <b>Minerais e vitaminas para bovinos, ovinos e caprinos.</b> Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001. 130p.</p> <p>EMBRAPA. <b>Coletânea das pesquisas: ovinos.</b> Bagé: Embrapa, 1987. 286 p.</p> <p>EMBRAPA; MEDEIROS, Luiz Pinto. <b>Caprinos: o produtor pergunta, a Embrapa responde.</b> Brasília, DF:Embrapa Informação Tecnológica, 2000. 170 p .</p> <p>EMPRESA ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DA PARAÍBA. <b>Caprinos e ovinos: produção e processamento.</b> João Pessoa: Emepa, 2005. 135 p.</p> <p>FONSECA, W. <b>Búfalos.</b> São Paulo: Editora Ícone, 1987. 224 p</p> <p>FONTES, P.R., RAMOS, E.M., GOMIDE, L.A.M. <b>Tecnologia de Abate e Tipificação de Carcaças.</b> Viçosa: UFV, 2006. 370 p.</p> <p>LEWIS, L.D. <b>Alimentação e cuidados do cavalo.</b> São Paulo: Roca, 1985. 248p.</p> <p>LEWIS, L.D. <b>Nutrição clínica eqüina: alimentos e cuidados.</b> São Paulo: Roca, 2000. 710p.</p> <p>MARCENAC, L.N.; AUBLET, H.; AUTHEVILLE, P. <b>Enciclopédia do cavalo.</b> 2v. 4ªed. São Paulo: Org. Andrei, 1990.</p> <p>MORAIS, Jershon. <b>Técnicas de abate e corte de suínos e caprinos.</b> 1 fita de vídeo (74 min.)VHS/NTS, son.,color.</p> <p>OLIVEIRA, Nelson Roberto Manzoni de; MORAES, José Carlos Ferrugem; BORBA, Marcos Flávio Silva. <b>Alternativas para incremento da produção ovina no sul do Brasil.</b> Bagé: EMBRAPA-CPPSUL, 1995. 91 p.</p> <p>PUGH, D. G. <b>Clínica de ovinos e caprinos.</b> São Paulo: Roca, 2005. 513 p.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | <p>RADOSTITS, O. M. <b>Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos, eqüinos.</b></p> <p>REZENDE, A.S.C. <b>Pelagens dos eqüinos: nomenclatura e genética.</b> Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, 2000. p. 103-104</p> <p>RIBEIRO, Silvio Doria de Almeida. <b>Caprinocultura: criação racional de caprinos.</b> São Paulo: Nobel, c1998.318 p.</p> <p>TISSERAND, J.L. <b>A alimentação prática do cavalo.</b> São Paulo: Organização Andrei Ed., 19883. 83p.</p> <p>URUGUAY. <b>Manual de carnes bovina y ovina.</b> Instituto Nacional de Carnes. Montevideo. 2004, 110 p.</p> <p>VALVERDE, Claudio Cid. <b>250 maneiras de preparar rações balanceadas para caprinos.</b> Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 1999.110 p.</p> <p>WORKSHOP SOBRE INTEGRAÇÃO DA CAPRINOVINOCULTURA COM A BOVINOCULTURA DE LEITE NAREGIÃO SUDESTE DO BRASIL; RESENDE, João Cesar; BRUSCHI, José Henrique; FONSECA, Jeferson Ferreira da. <b>Anais ...</b> Juiz de Fora: Embrapa, 2003. 147 p. ISBN (Broch.).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Tecnologia de Alimentos de Origem Vegetal e Processamento de Alimentos</b></p> | <p><b>Ementa:</b><br/> 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. Estudos avançados em Tecnologia de Óleos e Gorduras. Conceitos básicos de nutrição. Avaliação da qualidade nutricional dos alimentos. Necessidades e recomendações nutricionais. Doenças de origem nutricional. Efeitos do armazenamento e processamento sobre a biodisponibilidade de nutrientes. Alimentos Funcionais (Inteligentes). Principais processos utilizados na indústria de alimentos: 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</p> |

esterelização de alimentos.

**Bibliografia:**

FENNEMA, O; et al. **Química de los alimentos**. 2.ed.Zaragoza: Acribia, 2000.

BARTHOLOMAI, A.**Fábricas de alimentos**: processos, equipamento, custos. Zaragoza: Acribia, 1991.

GAVA, A.J. **Princípios de tecnologia de alimentos**. São Paulo: Nobel, 1998.

HOSENEY, R. Carl. **Principios de ciencia y tecnologia de los cereales**. Zaragoza: Acribia, 1991.

HARTMAN, L; ESTEVES, W. Tecnologia de óleos e gorduras vegetais. Série Tecnologia Agroindustrial. São Paulo: Secretaria da Indústria e Comércio, 1983.

MORETO, E; FETT, R. Tecnologia de óleos e gorduras vegetais na indústria de alimentos. São Paulo, Varela, 1998.

MORETTO, E.; FETT, R.; GONZAGA, L.V.; KUSKOSKI, E.M. Introdução à Ciência de Alimentos. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2002.

MAHAN, L.K. Krause: alimentos, nutrição e dietoterapia. 8.ed. São Paulo: Rocca, 2005.

BOBIO, P.A. Química do Processamento de Alimentos. 2.ed. São Paulo: Varela, 1992.

FRANCO, G. Tabela de Composição Química dos Alimentos. 9.ed.São Paulo: Atheneu, 2002.