

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO OESTE – CEO

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Ciências Agrárias: Engenharia de Alimentos; Engenharias: Engenharia Química (A)	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Desenvolvimento de práticas de laboratório envolvendo conceitos de Fenômenos de Transportes e Operações Unitárias, como montagem, medição e análise dos dados.</p> <p>Operações Unitárias da Indústria Química envolvendo fenômenos de transferência simultânea de calor e massa: destilação, absorção, extração, secagem.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>Bibliografia Básica:</p> <p>GOMIDE, R. Operações Unitárias. Edição do Autor, 1º e 3º vol., 1980.</p> <p>MCCABE, W. L.; SMITH, J. C.; HARRIOTT, P. Unit operations of chemical engineering. 7th ed. New York; McGraw-Hill, 2005.</p> <p>FOUST, A. S.; WENZEL, L. A.; CLUMP, C. W.; MAUS, L.; ANDERSEN, L. B. Principles of Unit Operations, 2nd ed., John Wiley & Sons, 1980.</p> <p>TADINI, C. C. (Org.). Operações unitárias na indústria de alimentos. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. 2 v. ISBN 9788521624141.</p> <p>ERWIN, D. L. Projeto de processos químicos industriais. 2. ed. Porto Alegre: Bokman, 2016. 411 p. ISBN 9788582604076.</p> <p>Bibliografia complementar:</p> <p>GEANKOPLIS, C. J. Transport Processes and Unit Operations, 3rd ed, Prentice-Hall International, Inc., 1993.</p> <p>CREMASCO, M. A. Operações unitárias em sistemas particulados e fluidomecânicos. 2. ed. rev. São Paulo: Blucher, 2014.</p> <p>GREEN, D. W.; SOUTHARD, M. Z. Perry's chemical engineers' handbook. 9th ed. New York, NY: McGraw-Hill, c2019. 1 v. (várias paginações) ISBN 9780071834087.</p> <p>SEADER, J. D.; HENLEY, E. J.; ROPER, K. Separation process principles/ chemical and biochemical operations. 3. ed. [New York]: Wiley, c 2011. 821 p. ISBN 9780470481837.</p>
Ciências Agrárias: Engenharia de Alimentos; Engenharias: Engenharia Química (B)	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Escolha de um processo industrial. Engenharia do projeto e legislações. Análise de localização. Seleção dos materiais e equipamentos para o processo. Estudo do arranjo físico. Balanço material e energético. Estimativa do investimento. Análise econômica. Sensibilidade e risco.</p> <p>Características dos mananciais de água para indústrias. Classificação geral dos efluentes. Monitoramento. Entroficação e entrofisação. Classificação das indústrias com relação aos rejeitos. Rejeitos domésticos e industriais. Métodos gerais de tratamento de efluentes sólidos, líquidos e gasosos. Normas gerais de lançamento de rejeitos.</p>

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

- COULSON, J. M.; RICHARDSON, J. F. Chemical Engineering, Pergamon Press, 1986. Vol. 1, 2, 3 e 6.
- FELDER, R. M.; ROUSSEAU, R. W. Elementary Principles of Chemical Processes, 3a ed Nova York John Wiley & Sons, 2004.
- EHRlich, P. J.; MORAES, E. A. de. Engenharia Econômica: avaliação e seleção de projetos de investimento. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2005.
- MARTINS, P. G.; LAUGENI, F. P. Administração da produção. 2ª ed. São Paulo: Saraiva, 2005.
- SHREVE, R. N.; BRINK Jr, J. A. Indústrias de processos químicos. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 1997. 717 p.
- ANDREOLI, C. V. Lodos de Esgotos: tratamento e disposição final, ESA/UFMG, 2001.
- CAMPOS, J. R. Tratamento de esgotos sanitários por processo anaeróbio e disposição controlada no solo, PROSAB, 2000.
- IMHOFF, K. R.; IMHOFF, K. Manual de tratamento de águas residuárias, Edgar Blücher Ltda., 1986.
- BRAGA, B. Introdução à engenharia ambiental. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2005. 318 p.

Bibliografia complementar:

- BUARQUE, C. Avaliação Econômica de Projetos, Campus, Rio de Janeiro, 1984.
- HESS, G. Engenharia Econômica de Projetos, Difel, São Paulo, 1985.
- RUDD, D. F.; WATSON, C. C. Strategy of Process Engineering, Wiley, 1968.
- MOREIRA D. A. Administração da Produção e Operações. 2ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.
- PERLINGEIRO, C. A. G. Engenharia de processos: Análise, Simulação, Otimização e Síntese de Processos Químicos. 1ª ed. São Paulo: E. Blucher, 2005. 198 p.
- LEVENSPIEL, O. Chemical Reaction Engineering, 3a ed. Nova York: John Wiley & Sons, 1998.
- MCCABE, W. L.; SMITH, J. C.; HARRIOT, P. Unit Operations of Chemical Engineering, 6a Ed., McGraw-Hill, 2001.
- SCHMIDELL, W.; SOARES, H. M.; ETCHEBEHERE, C.; MENES, R. J.; BERTOLA, N. C.; CONTRERAS, E. M. Tratamento Biológico de Águas Residuárias. Ed. Tribo da Ilha, 2007.
- CHERNINCHARO, C. A. L. Princípios de Tratamento Biológico de Resíduos: Reatores Anaeróbios. Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFMG, 1997.
- DREW. Princípios de Tratamento de Água Industrial. Novo Grupo Editora Técnica Ltda, 1979.
- METCALF & EDDY, INC. Wastewater Engineering. 3rd Edition, Mc Graw Hill, 1991.
- SPERLING, V. S. Princípios de Tratamento Biológico de Resíduos: Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFMG, 1997.

	<p>SPERLING, V. S. Princípios de Tratamento Biológico de Resíduos: Princípios básicos do tratamento de esgotos. Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFMG, 1997.</p> <p>SPERLING, V. S. Princípios de Tratamento Biológico de Resíduos: Lodos Ativados. Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFMG, 1997.</p>
<p>Ciências Biológicas / Morfologia / Anatomia / Anatomia Humana</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Introdução ao estudo da Anatomia Humana. Generalidades sobre Anatomia. Osteologia. Sindesmologia (Artrologia). Miologia. Sistema Nervoso. Angiologia (Sistema circulatório e linfático). Bioética e o Respeito com o corpo humano. Sistema Respiratório.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>LAROSA, P.R. Anatomia Humana - Texto e Atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 9788527730082. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527730082/.</p> <p>PUTZ, R.; PABST, R. (Ed.). Sobotta atlas de anatomia humana. 22. ed. rev. atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 2 v. ISBN 9788527711784.</p> <p>TORTORA, G.J.; DERRICKSON, B. Princípios de Anatomia e Fisiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. Grupo GEN, 2019. 9788527728867. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527728867/.</p> <p>DA COUTINHO, A.O.R.; COSTA, A.A.Z.; SILVA, M.H. Anatomia aplicada à enfermagem. Porto Alegre: SAGAH. Grupo A, 2018. 9788595028265. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595028265/.</p> <p>DANGELO, J.G.; FATTINI, C.A. Anatomia humana básica. 2. ed. São Paulo: Atheneu, c2008. 184 p. (Biblioteca biomédica). ISBN 8573790709 (broch.).</p> <p>HANKIN, M.H.; MORSE, D.E.; BENNETT-CLARKE, C.A. Anatomia clínica. Porto Alegre: AMGH, 2015. 9788580554250. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580554250/.</p>
<p>Ciências Biológicas: Microbiologia; Ciências Agrárias: Ciência e Tecnologia de Alimentos</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Introdução e histórico da microbiologia. Morfologia e fisiologias de bactérias fungos, algas e vírus. Fundamentos do crescimento microbiano. Bacteriologia quantitativa e curva de crescimento de bactérias. Genética de micro-organismos. Microscopia. Técnicas de coloração, manuseio de culturas, semeadura, esterilização e desinfecção, isolamento e identificação de bactérias. Antibióticos e antibiograma.</p> <p>Importância da microbiologia de alimentos. Principais micro-organismos degradadores e patogênicos relacionados à produção, conservação e distribuição de alimentos. Técnicas microbiológicas.</p>

	<p><u>Bibliografia:</u></p> <p>Bibliografia Básica: MADIGAN, M. T.; MARTINKO, J. M., PARKER, J. Microbiologia de Brook, 10. ed. São Paulo:Atheneu, 2004. PELCZAR JR, M. J.; CHAN, E. C. S; KRIEG, N. R. Microbiologia Conceitos e Aplicações. Volume I, 2. ed. São Paulo: Mackon Books, 1996. TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. Microbiologia. 8 ed.Porto Alegre: Artmed.2005. FRANCO, B. D. G. M.; LANDGRAF, M. Microbiologia de Alimentos, São Paulo: Atheneu, 2003. JAY, J. Microbiologia de Alimentos, 6ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2005. SILVA, N.; JUNQUEIRA, V. C. A. Manual de Métodos de Análise Microbiológica em Alimentos. 2. ed. São Paulo: Varela, 2001.</p> <p>Bibliografia Complementar: BARBOSA, H. R.; TORRES, B. B. Microbiologia Básica. São Paulo: Atheneu, 2005. BLACK, J. G. Microbiologia: Fundamentos e Perspectivas. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogen, 2002. DE ROBERTIS, E. M. F.; HIB, J. Bases da Biologia Celular e Molecular. 3. ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan. 2001. NEDER, R. N. Microbiologia: Manual de laboratório. São Paulo: Nobel,1992. VIEIRA, E. C.; GAZZINELLI, G.; MARESGUIA, M. Bioquímica Celular e Biologia Molecular. 2ed. São Paulo: Atheneu, 2002. FORSYTHE, S. J. Microbiologia da Segurança Alimentar. Porto Alegre: Artmed, 2002. MASSAGUER, P. R. Microbiologia dos Processos Alimentares. São Paulo: Varela, 2006. TRABULSI, L. R.; ALTHERTUM, F.; GOMPERTZ, O. F.; CANDEIAS, J. A. N. Microbiologia. 5 ed. São Paulo: Atheneu, 2008.</p>
<p>Ciências da Saúde - Educação Física</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Educação Física e Esportes enquanto fenômenos culturais da sociedade moderna. A sociedade industrial e a construção do conceito de tempo livre. Aspectos morfológicos e funcionais dos componentes celulares e teciduais dos sistemas orgânicos. Práticas esportivas gerais: regras e noções básicas. Lazer ativo e sociabilização através da prática do esporte para um estilo de vida ativo. Conscientização da importância da manutenção da prática de um esporte, treinamento técnico e tático. Saúde coletiva e atividade física: tendências e características básicas; principais concepções e práticas. Lesões desportivas: conceitos funcionais, fatores de risco, profilaxia e controle; equipamentos de proteção individual e coletiva. Práticas esportivas gerais: regras e noções básicas.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>NAHAS, Markus Vinícius. Atividade física, saúde e qualidade de vida:</p>

	<p>conceitos e sugestões para um estilo de vida ativo. 6. ed. rev. e atual. Londrina: Midiograf, 2013. 335 p.</p> <p>CARVALHO, Tales de; SILVA, Jose Galdino Silveira da; GUEDES, Dartagnan Pinto. Atividade física e saúde: orientações básicas sobre atividade física e saúde para profissionais das áreas de educação e saúde. Brasília, DF: Ministério da Educação e do Desporto: Ed. MS, 1995. 68 p</p> <p>FRANCO, Gisela Sartori. Psicologia no esporte e na atividade física: uma coletânea sobre a prática com qualidade. São Paulo: Manole, 2000. 206 p.</p> <p>MARCO, A. (Org.). Educação física: cultura e sociedade. Campinas: Papyrus, 2010.</p> <p>MEDINA, J. P. S. A educação física cuida do corpo...e "mente": bases para a renovação e transformação da educação física. 23. ed. Campinas, SP: Papyrus, 2007.</p>
<p>Ciências Exatas e da Terra – Engenharias – Matemática - Física</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Módulo e equações modulares. Potenciação, radiciação e fatoração. Inequações produto e quociente. Funções exponenciais e logarítmicas. Funções trigonométricas e suas inversas. Matrizes. Determinantes. Sistemas lineares. Álgebra vetorial. Estudo da reta e do plano. Curvas planas. Superfícies.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>Bibliografia Básica:</p> <p>BOULOS, P. Pré-Cálculo. 1a. Edição, São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2001.</p> <p>DANTE, L. R. Matemática: Contexto e Aplicações - Ensino Médio e Preparação para a Educação Superior. v.1, 3a. Edição, São Paulo: Ática, 1999.</p> <p>DANTE, L. R. Matemática: Contexto e Aplicações - Ensino Médio e Preparação para a Educação Superior. v.2, 3a. Edição, São Paulo: Ática, 1999.</p> <p>STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. Geometria Analítica, 2a. Edição, São Paulo: McGraw-Hill, 1987.</p> <p>WINTERLE, P. Vetores e Geometria Analítica, 1a. Edição, São Paulo: Pierson, 2000.</p> <p>CAMARGO, I.; BOULOS, P. Geometria Analítica: Um Tratamento Vetorial, 3a. Edição, São Paulo: Prentice-Hall, 2005.</p> <p>Bibliografia Complementar:</p> <p>CARMO, M. P.; MORGADO, A. C.; WAGNER, E. Trigonometria, números complexos, 1a. Edição, Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática, 1992.</p> <p>SILVA, S. M.; SILVA, E. M.; SILVA, E. M. Cálculo Básico para Cursos Superiores, 1a. Edição, São Paulo: Atlas, 2004.</p> <p>BEZERRA, L. H. Introdução à Matemática, 1a. Edição, Florianópolis: Editora da UFSC, 1995.</p> <p>GIOVANNI, J. R.; BONJORNO, J. R. Matemática Fundamental: Segundo Grau, Volume Único, 1a. Edição, São Paulo: FTD, 1994.</p> <p>GENTIL, N. Matemática para 2o. Grau, v. 2, 1a. Edição, São Paulo: Ática,</p>

	<p>1989.</p> <p>MACHADO, A. S. Álgebra Linear e Geometria Analítica, 2a. Edição, Atual: São Paulo, 1982.</p> <p>SANTOS, N. M.; ANDRADE, D.; GARCIA, N. M. Vetores e Matrizes: Uma Introdução à Álgebra Linear, 4a. Edição, São Paulo: Thomson, 2007.</p> <p>KOLMAN, B.; HILL, D. R. Introdução à Álgebra Linear: com Aplicações, 8a. Edição, Rio de Janeiro: LTC, 2006.</p> <p>BOURCHTEIN, A.; BOURCHTEIN, L.; SILVA NUNES, G. Geometria Analítica no Plano: Abordagem Simplificada a Tópicos Universitários, e-book. ISBN 9788521214090.</p> <p>JULIANELLI, J. R. Cálculo Vetorial e Geometria Analítica, 1a. Edição, Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.</p>
<p>Computação e Técnicas de Programação</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Computação na Produção Animal - EMENTA: Organização de dados de produção e pesquisa em planilhas. Computação aplicada à gestão e acompanhamento das atividades rurais, análises estatísticas e econômicas.</p> <p>Introdução à Informática - EMENTA: Conceitos básicos em hardware e sistemas operacionais. Uso de softwares para realização de apresentações, edição de textos e planilhas eletrônicas</p> <p>Introdução ao processamento de dados - EMENTA: Conceitos básicos em informática. Breve noção sobre planilhas, edição de texto e apresentações. Conceitos e definições necessárias para o desenvolvimento e implementação computacional de algoritmos.</p> <p>Algoritmos X Programas. Tipos de dados. Estrutura de um programa. Estruturas de seleção e de repetição.</p> <p>Técnicas de Programação - EMENTA: Noções de lógica de programação. Implementação de algoritmos. Estruturas de controle: seqüencial, condicional e de repetição. Técnicas de manipulação de caracteres, vetores, matrizes e banco de dados. Linguagens de programação.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>ASCENCIO, A. F. G.; CAMPOS, E. A. V. Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, pascal e C/C ++. São Paulo: Prentice Hall, 2003.</p> <p>CARIBE, R. Introdução a Computação. São paulo: FTD, 1996.</p> <p>CATAPULT, INC. Microsoft Office 2000: passo a passo. São Paulo: Makron Books, 2001. 741 p. ISBN 8534613796</p> <p>DATE, C. J. Introdução a sistemas de banco de dados. Rio de Janeiro: Campus, 2000. DAVIS, H. T. Computação. São Paulo: Atual, 1992.</p> <p>FARRER, H. Algoritmos estruturados: programação estruturada de computadores. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1999.</p> <p>FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPACHER, H. F. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados. 2.ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2000.</p> <p>HEUSER, C. A. Fundamentos de Banco de Dados. Porto Alegre: CPGCC/UFRGS, 2000 (notas de aula) MIGUEL, B, F, Estudo dirigido de Access: ERICA, 2005.</p> <p>LOPES, A.; GARCIA, G. Introdução à programação: 500 algoritmos</p>

	<p>resolvidos. Rio de Janeiro: Campus, 2002. 469 p.</p> <p>MANZANO, J. A.; OLIVEIRA, J. F. Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação de computadores. 17.ed. São Paulo: Érica, 2005.</p> <p>NORTON, P. Introdução a informática. São Paulo: Makron Books, 1997. 619 p. ISBN 8534605157 (broch.) Número de Chamada: 004 N886i.</p> <p>VELLOSO, F. C. Informática: conceitos básicos. 4ª Edição Rio de Janeiro: Campus, 2004.</p> <p>VAREJÃO, F. M. Introdução a programação: uma nova abordagem usando C. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2015. 308 p</p> <p>HOLLOWAY, J. P. Introdução à programação para engenharia: resolvendo problemas com algoritmos. Rio de Janeiro, RJ: LTC, c2006. 339 p. ISBN 8521614535.</p> <p>ASCENCIO, A. F. G.; CAMPOS, E. A. V. Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, Pascal, C/C++ (Padrão ANSI) e Java. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012. 569 p. ISBN 9788564574168(broch.).</p>
<p>Educação Física</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Estilo de vida e os fundamentos da aptidão física relacionada à saúde; o conhecimento do corpo articulado à totalidade do processo social. Princípios básicos do condicionamento físico; planejamento em atividade física e ergonomia profissional.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>CARVALHO, T.; SILVA, J. G. S.; GUEDES, D. P. Atividade Física e Saúde. [S.l.: s.n.]:[19--?].</p> <p>FRANCO, G.S. Psicologia no Esporte e na Atividade Física. [S.l.: s.n.]:[19--?]</p> <p>GONÇALVES, A. Conhecendo e discutindo saúde coletiva e atividade física. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.</p> <p>GUYTON, A. C. Fisiologia Humana. [S.l.: s.n.]: [19--?].</p> <p>NAHAS, M. V. Atividade Física, Saúde e Qualidade de Vida. [S.l.:s.n.]: [19--?]</p> <p>MARCO, A. de (Org.). Educação física: cultura e sociedade. Campinas: Papirus, 2006.</p> <p>MEDINA, J. P. S. A educação física cuida do corpo...e "mente": bases para a renovação e transformação da educação física.22. ed. Campinas, SP: Papirus, 2007</p> <p>WEINECK, J. Atividade física e esporte para quê? Barueri: Manole, 2003, p. 254.</p>
<p>Forragicultura e Extensão Rural</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Forragicultura 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</p>

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 agronômicas e agrostológicas. Espécies forrageiras de estação fria – características agronômicas e agrostológicas. Capineiras. Legumineiras (bancos de proteína).

Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis

Relação solo-plantaanimal – o ecossistema pastagem. Os conceitos de sustentabilidade aplicados à forragicultura. Sistemas de utilização de pastagens. Sistemas de pastejo. Cálculos de lotação equilibrada à disponibilidade quanti e qualitativa de forragem e de áreas destinadas ao pastejo Pastagens naturais – tipos, características, ecologia, manejo e melhoramento. Pastagens consorciadas e cadeias forrageiras. Integração lavoura-pecuária. Conservação de forragens: ensilagem e fenação.

Comunicação e Extensão Rural

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.

Conservação de Forragens

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.

Manejo Sustentável de Pastagens

Sustentabilidade em pastagens e em produção animal a pasto. Fundamentos e principais técnicas de manejo e utilização de pastagens. Degradação de pastagens. Renovação e recuperação de pastagens. Produção de pastagens ecologicamente sustentáveis, com ênfase em pastagem orgânica. Pastoreio racional. Noções de planejamento forrageiro de uma propriedade rural. Custo de formação, utilização e manejo de pastagens.

Bibliografia:

FEDERACITE. As pastagens nativas gaúchas. Esteio: FEDERACITE, 2003. 122p.

PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Fertilidade do solo para pastagens produtivas: Anais do 21º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2004. 480p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Fundamentos do pastejo rotacionado: Anais do 14º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 1999. 327p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Produção de bovinos a pasto: Anais do 13º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 1999. 352p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; SILVA, S. C.; FARIA, V. P. (Eds.).

Produção animal em pastagens: Situação atual e perspectivas - Anais do 20º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2003. 354p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; SILVA, S. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Planejamento de sistemas de produção em pastagens: Anais do 18º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2001. 369p.

PEIXOTO, A. M.; PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). A planta forrageira no sistema de produção: Anais do 17º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2001. 458p.

REIS, R. A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G. R. Forragicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros. Jaboticabal: Gráfica Multipress, 2013. 714p.

ZAMBOLIM, L.; SILVA, A. A.; AGNES, E. L. Manejo integrado: integração agricultura-pecuária. Viçosa: UFV, 2004. 512p.

PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Fertilidade do solo para pastagens produtivas: Anais do 21º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2004. 480p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Fundamentos do pastejo rotacionado: Anais do 14º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 1999. 327p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Produção de bovinos a pasto: Anais do 13º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 1999. 352p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; SILVA, S. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Produção animal em pastagens: Situação atual e perspectivas - Anais do 20º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2003. 354p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; SILVA, S. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Planejamento de sistemas de produção em pastagens: Anais do 18º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2001. 369p.

PEIXOTO, A. M.; PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). A planta forrageira no sistema de produção: Anais do 17º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2001. 458p.

FREIRE, Paulo. Extensão ou comunicação? 13ª Ed. São Paulo: Paz e Terra, 2006. 93p.

OLINGER, Glauco. Ascensão e decadência da Extensão Rural no Brasil. Florianópolis: EPAGRI, 1996. 523p.

OLINGER, Glauco. Métodos de extensão rural. Florianópolis: EPAGRI, 2006. 163 p.

SILVA, Rui Corrêa da. Extensão Rural. Editora Saraiva, 2014. E-book.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Fundamentos do pastejo rotacionado: Anais do 14º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 1999. 327p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Produção de bovinos a pasto: Anais do 13º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 1999. 352p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; SILVA, S. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Produção animal em pastagens: Situação atual e perspectivas - Anais do 20º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2003. 354p.

PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; SILVA, S. C.; FARIA, V. P. (Eds.). Planejamento de sistemas de produção em pastagens: Anais do 18º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2001. 369p.

	<p>PEIXOTO, A. M.; PEDREIRA, C. G. S.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. (Eds.). A planta forrageira no sistema de produção: Anais do 17º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. Piracicaba: FEALQ, 2001. 458p.</p> <p>ZAMBOLIM, L.; SILVA, A. A.; AGNES, E. L. Manejo integrado: integração agricultura-pecuária. Viçosa: UFV, 2004. 512p.</p>
--	--