

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

Disciplinas	Ementas / Bibliografia
<p><b>Enfermagem na Saúde Pública</b></p>	<p><b>Ementa:</b>                      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.</p> <p><b>Bibliografia:</b>                      MEDRONHO, RA. <b>Epidemiologia</b>. 2.ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2009. cap. 1, 3, 6.</p> <p>VIGILÂNCIA ALIMENTAR E NUTRICIONAL – SISVAN. <b>Orientações básicas para a coleta, o processamento, a análise de dados e a informação em serviços de saúde</b>. Distrito Federal: Ministério da Saúde, 2004.</p> <p>SISTEMA DE INFORMAÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA SIAB. <b>Indicadores 2003</b>. 6. ed. Brasília DF: Ministério da Saúde, 2004.</p> <p>DUNCAN. B. B.; et al <b>Medicina Ambulatorial: conduta de atenção primária baseada em evidências</b>. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.</p> <p>VAUGHAN, J. P.; MORROW, R. H. <b>Epidemiologia para os municípios: manual para gerenciamento dos distritos sanitários</b>. 3 ed. São Paulo: Hucitec, 2002.</p> <p>MONTEIRO, C. A.; et al. <b>Velhos e Novos Males da Saúde no Brasil</b>. 2 ed. São Paulo: Hucitec, 2000.</p> <p>MARTELLI, C.M.T.; et all. Endemias e epidemias brasileiras, desafios e perspectivas de investigação científica: hanseníase. <b>Revista Brasileira de Epidemiologia</b>. v.5; n.3: p. 273-285, 2002</p> <p>MINAYO, M.C.S; SANCHES, O. Quantitativo-qualitativo: oposição ou complementaridade? <b>Cadernos Saúde Pública</b>. v.9; n.3: p.237-248, 1993</p>

	<p>CAMPOS, G.W.S. Saúde pública e saúde coletiva: campo e núcleo de saberes e práticas. <b>Ciência &amp; Saúde Coletiva</b>. v.5; n.2: p.219-230, 2000</p> <p>CONFALONIERI, U.E.C.; et al. Mudanças globais e desenvolvimento: importância para a saúde. <b>Informe Epidemiológico do SUS</b>. v. 11, n. 3, p. 139-154, set, 2002. Disponível em: <a href="http://scielo.iec.pa.gov.br/pdf/iesus/v11n3/v11n3a04.pdf">http://scielo.iec.pa.gov.br/pdf/iesus/v11n3/v11n3a04.pdf</a></p> <p>SABROZA, P. C.; WALTNER-TOWES, D. Doenças emergentes, sistemas locais e globalização. <b>Cad. Saúde Pública</b>. Rio de Janeiro, v.17(Supl.), p. 4-5, 2001. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/pdf/csp/v17s0/3877.pdf">http://www.scielo.br/pdf/csp/v17s0/3877.pdf</a></p> <p>ANDRADE, O. M. de A., et all. Atenção Primária à Saúde e Estratégia Saúde da Família In: <b>Tratado de Saúde Coletiva</b>. São Paulo: Editora Hucitec, 2006. p. 783-836.</p> <p>PINHEIRO, E. dos S. A Indústria Farmacêutica Transnacional e o Mercado Brasileiro In: <b>Medicamentos e a Reforma do Setor Saúde</b>. São Paulo: Hucitec, 1999. p. 165-178.</p> <p>ABRANCHES, S. H.; et all. <b>Política Social e Combate à Pobreza</b>. Rio de Janeiro: Zahar, 1987. p. 9-31.</p> <p><a href="http://www.bireme.br">http://www.bireme.br</a></p>
<p><b>Enfermagem nas Intercorrências Cirúrgicas no Adulto</b></p>	<p><b>Ementa:</b> Sistema de Assistência de Enfermagem (S.A.E.) nas patologias prevalentes no adulto nas unidades de clínica médica e cirúrgica. Centro cirúrgico. Centro de material. Técnicas de esterilização em centro de material hospitalar e ambulatorial Classificação das cirurgias. Posicionamento do usuário na mesa cirúrgica. Antissepsia peri-operatória. Anestesia. Cuidados no peri, trans e pós-operatório. Complicações do peri, trans e pós-operatório. Recuperação anestésica. Procedimentos técnicos de enfermagem avançados.</p> <p><b>Bibliografia:</b> PORTO, C. C. <b>Exame clínico: bases para a prática médica</b>. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.</p> <p>SMELTZER, S.; BARE, B. <b>Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica</b>. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.</p> <p>STOCHERO, O.; TZORTZOPOULOS, A. <b>Enfermagem em centro cirúrgico ambulatorial</b>. Rio de Janeiro: MEDSI, 2005.</p>

	<p>TANNURE, M.C.; GONÇALVES, A.M.P. <b>SAE: <a href="#">Sistematização da Assistência de Enfermagem</a></b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.</p> <p>SALES, O. <b>Leitura e interpretação de exames em enfermagem</b>. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.</p> <p>KLINGER, F. J. ; CUNHA, M. A. P. <b><a href="#">Cálculo de medicamentos em enfermagem</a></b>. [s.l]: AB Editora, 2006.</p> <p><b>AME</b>: dicionário de administração de medicamentos na enfermagem 2009/2010. São Paulo: EPUB, 2008</p> <p>DEALEY, C. <b>Cuidando de feridas</b>. 3.ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2001.</p> <p>SANTOS, N.C.M. <b>Centro cirúrgico e os cuidados de enfermagem</b>. 2 ed. São Paulo: Iátria, 2005.</p> <p><b>Diagnósticos de enfermagem</b>: aplicação à prática clínica. 11. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.</p> <p><b>Diagnósticos de enfermagem da NANDA</b>: definições e classificação 2007/2008. Porto Alegre: Artmed, 2008.</p>
<p><b>Enfermagem em Saúde Mental</b></p>	<p><b>Ementa:</b> A saúde mental no mundo contemporâneo. A reforma psiquiátrica brasileira. Políticas públicas de saúde mental. Assistência de enfermagem em situações psiquiátricas. Principais terapias empregadas. Relacionamento enfermeiro-paciente. Comunicação terapêutica. Medidas terapêuticas interpessoais. Fundamentos de dinâmica grupal. Aspectos éticos e legais em saúde mental e psiquiatria. Evolução da enfermagem psiquiátrica. Reabilitação psicossocial.</p> <p><b>Bibliografia:</b> RODRIGUES, V. A.; GONÇALVES, L. <b>Patologia da personalidade: teoria, clínica e terapêutica</b>. 2. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2004. STUART, G. W.; LARAIA, M. T. <b>Enfermagem psiquiátrica</b>. 4 ed. Rio de Janeiro: Reichmann &amp; Affonso, 2002. TOWNSEND, Mary C.. <b>Enfermagem psiquiátrica: conceitos e cuidados</b>. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. TANNURE, M.C.; GONÇALVES, A.M.P. SAE. <b><a href="#">Sistematização da Assistência de Enfermagem</a></b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. <b><a href="#">AME - dicionário de administração de medicamentos na enfermagem 2009/2010 - edição gold - acompanha cd</a></b>. EPUB - editora de publicações biomédicas. <b><a href="#">Diagnósticos de enfermagem - aplicação à prática clínica - 11 ed.</a></b></p>

	<p>Artmed, 2007.  <a href="#">Diagnósticos de enfermagem da nanda - 2007/2008</a>  NANDA INTERNACIONAL - Artmed.  ANDRADE, A. G. de. ; ALVARENGA, P.G. de. <b>Fundamentos em psiquiatria.</b> Manole, 2008.  QUEVEDO, J; SCHMITT, R; FLÁVIO KAPCZINSKI, F. Colaboradores. <b>Emergências psiquiátricas.</b> 2 ed. Artmed, 2007.  <a href="http://www.bireme.br">http://www.bireme.br</a></p>
<p><b>Gestão e Gerenciamento de Enfermagem em Serviços de Saúde</b></p>	<p><b>Ementa:</b>  Teorias da administração. Marcos filosóficos da administração. Estrutura organizacional de serviços de saúde. Organização de serviços de enfermagem. Gerenciamento dos serviços de enfermagem. Gestão de talentos humanos em enfermagem. Gerenciamento da assistência de enfermagem e o enfoque de risco. Processos participativos de tomada de decisão. Processo de comunicação em enfermagem. Liderança, motivação e gestão de conflitos. Instrumentos administrativos. Auditoria, Marketing e Acreditação Hospitalar. Gestão de Políticas Públicas. Legislação do SUS e marcos legais: Normas Operacionais Básicas, Pacto de Gestão, Programação Pactuada Integrada, Política Nacional de Atenção Básica.</p> <p><b>Bibliografia:</b>  CALEMAN, G; MOREIRA, M. Leão; SANCHEZ, M. C. <b>Auditoria, controle e programação de serviços de saúde.</b> São Paulo: Petrópolis, 1998.</p> <p>MARQUIS, B. L; HUSTON, C. J. <b>Administração e liderança em enfermagem:</b> teoria e aplicação. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 1999.</p> <p>SANTOS, I. dos. <b>Enfermagem assistencial no ambiente hospitalar:</b> realidade, questões, soluções. São Paulo: Atheneu, 2005.</p> <p>FLEURY, Sonia. Reforma sanitária brasileira:dilemas entre o instituinte e o instituído. <b>Ciência &amp; Saúde Coletiva.</b> v.14, n. 3, p. 743-752, 2009. Disponível em: <a href="http://www.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1413-81232009000300010&amp;lng=pt&amp;nrm=iso&amp;tlng=pt">http://www.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1413-81232009000300010&amp;lng=pt&amp;nrm=iso&amp;tlng=pt</a>.</p> <p>NOVAES, H.M.D. Da produção à avaliação de tecnologias dos sistemas de saúde: desafios do século XXI. <b>Rev Saúde Pública.</b> v.40,n. Esp.: p. 133-140, 2006. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-89102006000400018">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-89102006000400018</a>.</p> <p>PAIM, J.S.; TEIXEIRA, C.F. Política e gestão em saúde. <b>Rev Saúde Pública.</b> v.40, n. Esp.: p. 73-78, 2006. Disponível em: <a href="http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/politica-pgbalancoestadoarte-paim_teixeira.pdf">http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/politica-pgbalancoestadoarte-paim_teixeira.pdf</a>.</p>

	<p>SANTOS, I. S; UGA, M. A. D. P.; SILVIA, M. O mix público-privado no Sistema de Saúde Brasileiro: financiamento, oferta e utilização de serviços de saúde. <b>Ciênc. saúde coletiva</b>. 2008, v.13, n.5, p. 1431-1440, 2008. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1413-81232008000500009&amp;script=sci_abstract&amp;tlng=pt">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1413-81232008000500009&amp;script=sci_abstract&amp;tlng=pt</a>.</p> <p>CALEMAN, G; MOREIRA, M. Leão; SANCHEZ, M. C. <b>Auditoria, controle e programação de serviços de saúde</b>. São Paulo: Petrópolis, 1998.</p> <p>MARQUIS, B. L; HUSTON, C. J. <b>Administração e liderança em enfermagem: teoria e aplicação</b>. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 1999.</p> <p>SANTOS, I. dos. <b>Enfermagem assistencial no ambiente hospitalar: realidade, questões, soluções</b>. São Paulo: Atheneu, 2005.</p> <p>FLEURY, Sonia. Reforma sanitária brasileira:dilemas entre o instituinte e o instituído. <b>Ciência &amp; Saúde Coletiva</b>. v.14, n. 3, p. 743-752, 2009. Disponível em: <a href="http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1413-81232009000300010&amp;lng=pt&amp;nrm=iso&amp;tlng=pt">http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1413-81232009000300010&amp;lng=pt&amp;nrm=iso&amp;tlng=pt</a>.</p> <p>NOVAES, H.M.D. Da produção à avaliação de tecnologias dos sistemas de saúde: desafios do século XXI. <b>Rev Saúde Pública</b>. v.40,n. Esp.: p. 133-140, 2006. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-89102006000400018">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-89102006000400018</a>.</p> <p>PAIM, J.S.; TEIXEIRA, C.F. Política e gestão em saúde. <b>Rev Saúde Pública</b>. v.40, n. Esp.: p. 73-78, 2006. Disponível em: <a href="http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/politica-pgbalancoestadoarte-paim_teixeira.pdf">http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/politica-pgbalancoestadoarte-paim_teixeira.pdf</a>.</p> <p>SANTOS, I. S; UGA, M. A. D. P.; SILVIA, M. O mix público-privado no Sistema de Saúde Brasileiro: financiamento, oferta e utilização de serviços de saúde. <b>Ciênc. saúde coletiva</b>. 2008, v.13, n.5, p. 1431-1440, 2008. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1413-81232008000500009&amp;script=sci_abstract&amp;tlng=pt">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1413-81232008000500009&amp;script=sci_abstract&amp;tlng=pt</a></p>
<p><b>Melhoramento Animal</b></p>	<p><b>Ementa:</b>  Genética Aplicada à Zootecnia: Célula, mitose, meiose, herança gênica. Conceitos de ação gênica. Noções de genética qualitativa e quantitativa para aplicação em melhoramento animal. Frequência gênica. Progressos genéticos nas ciências agrárias. Princípios do Melhoramento Animal: Princípios básicos de genética de populações. Fundamentos de genética quantitativa. Avaliação genética animal. Seleção para múltiplas características. Sistemas de acasalamento. Cálculo do ganho genético.</p>

Melhoramento de Espécies Zootécnicas: Índices de produtividade da pecuária nacional. Características a serem melhoradas por espécie zootécnica. Metodologias específicas para obtenção de fenótipos por espécie. Aplicação de metodologias de avaliação genética por espécie. Aplicação computacional para o melhoramento animal. Exterior e Julgamento das Espécies Zootécnicas: Exterior dos animais: proporções, dimensões corporais e características raciais que integram as diferentes aptidões para leite, corte, pele, lã, ovos, trabalho, esporte, etc. Avaliação individual dos animais e julgamento comparativo em exposições nacionais e internacionais.

**Bibliografia:**

BOURDON, R. M. **Understanding animal breeding**. London: Prentice Hall, 1997.

CASTRO, R. P. Sistema linear de classificação. In: PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V P. **Bovinocultura leiteira: fundamentos da exploração racional**. 3<sup>a</sup> ed. p. 431-453. Piracicaba: FEALQ, 2000.

ENGLERT, S. Do Gallus Bantiva aos híbridos de hoje. In: \_\_\_\_\_. **Avicultura: tudo sobre raças, manejo e nutrição**. p. 15-21. 7<sup>a</sup> ed. Guaíba: Agropecuária, 1998.

GRIFFITHS, A. ; MILLER, J.; SUZUKI, D.; LEWONTIN, R.; GELBART, W. M. **Introdução à genética**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

INSTITUTO CAMPINEIRO DE ENSINO AGRÍCOLA. Exterior dos bovinos. In: \_\_\_\_\_. **Bovinocultura**. p. 27-143. Campinas: ICEA, 2001.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 7<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

MARCENAC, L.; AUBLET, H.; D'AUTHEVILLE, P. **Enciclopédia do cavalo**. Vol. 1. São Paulo: Andrei, 1990.

PEIXOTO, A. M.; LIMA, F. P.; TOSI, H.; SAMPAIO, N. S. **Exterior e julgamento de bovinos**. Campinas: SBZ, 1990.

PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento genético aplicado à produção animal**. 4<sup>a</sup> ed. Belo Horizonte: FEP-MVZ, 2004.

RAMALHO, M.; SANTOS, J. B.; PINTO, C. B. **Genética na agropecuária**. 3<sup>a</sup> ed. Lavras: UFLA, 2004.

	<p>TORRES, A. P. <b>Melhoramento dos rebanhos</b>. São Paulo: Nobel, 2005.</p> <p>VIANA, J. M. S.; CRUZ, C. D.; BARROS, E. G. <b>Genética – Volume 1 – Fundamentos</b>. Viçosa: UFV, 2003.</p>
<p><b>Produção Zootécnica de Aves</b></p>	<p><b>Ementa:</b>          Bioquímica na Produção Animal I: Estrutura e função dos nutrientes: glicídios, lipídios, protídeos, minerais, vitaminas e água. Metabolismo intermediário. Glicólise. Ciclo do ácido cítrico. Oxidação dos ácidos graxos. Degradação dos aminoácidos, biossíntese de nutrientes nos tecidos animais, estrutura e funções de enzimas e hormônios. Avicultura: Avicultura de corte no Brasil e no Mundo. Produção de matrizes e pintos de um dia. Manejo alimentar, sanitário e de instalações para produção de frangos de corte. Avicultura de postura no Brasil e no mundo. Produção de matrizes para postura. Produção de ovos comerciais. Incubatório. Aves de Importância Zootécnica: Noções de anatomia e fisiologia, manejo, alimentação e problemas sanitários mais comuns de: perus, codornas, faisões, pavões, galinhas de Angola, patos, marrecos, gansos, cisnes, emas, avestruz e pombos. Sistemas de produção e comercialização. Avicultura de Corte Sustentável: Avicultura e seus impactos ambientais. Produção de aves de corte e/ou de postura ambientalmente sustentáveis. Raças, alimentação, sanidade, instalações, equipamentos e manejo voltados à produção avícola sustentável. Inserção do pequeno avicultor no agronegócio. Bioquímica na produção Animal II: Integração das vias metabólicas de proteínas, carboidratos e lipídeos com distúrbios metabólico-nutricionais. Análise de casos teórico e científico relacionando a identificação das vias metabólicas com a prática nutricional.</p> <p><b>Bibliografia:</b>          ALBINO, Luiz Fernando Teixeira; BARRETO, Sérgio Luiz de Toledo. <b>Criação de codornas para produção de ovos e carne</b>. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2003.</p> <p>ALIMENTAÇÃO dos animais monogástricos: suínos, coelhos e aves. 2. ed., rev. e corrigida. São Paulo: Roca, 1999. 245 p. ; 23 cm</p> <p>AVILA, V.S. de; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SUÍNOS E AVES. <b>Produção e manejo de frangos de corte</b>. Concórdia: EMBRAPA-CNPSA, 1992. 43 p.</p> <p>BERG, Jeremy M. <b>Bioquímica</b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004 5.ed</p> <p>HOSKEN, Fábio Moraes; SILVEIRA, Ana Cristina da. <b>Criação de</b></p>

	<p><b>emas</b>. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2003 361p.</p> <p>LENHINGER, A. <b>Princípios de bioquímica</b>. Ed. Sarvier. 2002</p> <p>OLIVEIRA, Marcos Orlando de; GIANNONI, Miriam Luz. <b>Avestruz: reprodução, cria e recria</b>. Viçosa, MG:CPT, 2002.</p> <p>PRATT, C. W., CORNELLY, K. <b>Bioquímica Essencial</b>, Ed. Guanabara Koogan. 2006.</p> <p>ROSTAGNO, Horacio Santiago; ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. <b>Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais</b>. 2.ed. Viçosa, MG: UFV: Departamento de Zootecnia, 2005. 185 p.1 CD ROM</p> <p>SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE AMBIÊNCIA E SISTEMAS DE PRODUÇÃO AVÍCOLA, 1998 Concórdia, SC. <b>Anais</b>. Concórdia: EMBRAPA, CNPSA, 1998. 193 p.</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>  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: 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><b>Enfermagem na Saúde da Mulher e Neonatologia</b></p>	<p><b>Ementa:</b>  Programa nacional de humanização do parto e nascimento. Políticas públicas para a gestação, parto e recém nascido de alto risco.  Diagnóstico de gravidez. Gravidez normal. Gravidez patológica. Pré-natal e adaptação materna na gestação. Semiologia obstétrica. Nomenclatura obstétrica. Intercorrências clínicas. Assistência à parturiente. Parto normal e cirúrgico. Gestação na adolescência. Analgesia e anestesia. Farmacologia em obstetrícia. Desenvolvimento fetal. Estática fetal. Assistência ao recém-nascido. Recém nascido normal e patológico. Puerpério. Alojamento conjunto e binômio mãe-filho. Anticoncepção no puerpério e lactação. Programa nacional de incentivo ao aleitamento materno. Principais intercorrências ginecológicas.</p>

	<p><b>Bibliografia:</b>  BRANDEN, P.S. <b>Enfermagem materno-infantil</b>. 2 ed. Rio de Janeiro: Reichmann &amp; Affonso Editores, 2000.  MELSON, K. A.. <b>Enfermagem materno-infantil: planos de cuidados</b>. 3 ed. Rio de Janeiro: Reichmann &amp; Affonso, 2002.  SANTOS, T. G. dos; CARVALHO, É. Z. <b>Guia prático de uroginecologia</b>. Porto Alegre: PUCRS, 2005.  TANNURE, M.C.; GONÇALVES, A.M.P. SAE. <b><u>Sistematização da Assistência de Enfermagem</u></b>. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.  SALES, O. <b>Leitura e interpretação de exames em enfermagem</b>. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 2008.  KLINGER, F. J. ; CUNHA, M. A. P. <b><u>Cálculo de medicamentos em enfermagem</u></b>. AB editora, 2006.  <b><u>AME - dicionário de administração de medicamentos na enfermagem 2009/2010 - edição gold - acompanha cd</u></b>. EPUB - editora de publicações biomédicas.  BARROS, S.M.O. de (ORG.). <b><u>Enfermagem no ciclo gravídico- puerperal</u></b>. Manole, 2005.  <b><u>Diagnósticos de enfermagem - aplicação à prática clínica - 11 ed.</u></b> Artmed, 2007.  <b><u>Diagnósticos de enfermagem da nanda - 2007/2008</u></b>  NANDA INTERNACIONAL - Artmed.  <a href="http://www.bireme.br">http://www.bireme.br</a></p>
<p><b>Engenharia</b></p>	<p><b>Ementa:</b> Revisão de conceitos básicos de eletricidade. Elementos e leis de circuitos elétricos. Circuitos monofásico e trifásicos. Transformadores. Máquinas elétricas rotivas. Técnicas fundamentais para o desenho técnico. Figuras Geométricas. Representação por sistemas de projeções ortogonais. Perspectivas. Cortes. Simbologia e representações para a Engenharia de Alimentos. Noções sobre Autocad. Noções sobre o material. Conceituação de tensões. Cisalhamento puro. Torção em eixos circulares. Flexão pura, simples e oblíqua. Deflexão em vigas retas. Estado triplo de tensões e deformações. Solicitações interna. Reações. Diagramas. Estado de tensão. Lei de Hooke. Trabalho de deformação. Solicitações axiais. Solicitações composta. Teoria de colapso.</p> <p><b>Bibliografia:</b>  ABNT – <b>Normas para o Desenho Técnico</b>, Ed. Globo, P. Alegre.  ARNOLD, R. <b>Fundamentos de eletrotécnica</b>. São Paulo: EPU, 1975.  AROUCA, M. <b>Eletrotécnica: circuitos elétricos de corrente contínua</b>. São Carlos: ECSC-USP, 1978.  BALDAM, R. L. <b>Utilizando totalmente o AutoCAD R14 2D, 3D e Avançado</b>. São Paulo: Erica, 1998.  BORNANCINNI, J. C. <b>Desenho Técnico Básico</b>. P. Alegre.  CALLISTER, W. <b>Materials science and engineering: an introduction</b>. New York: J. Wiley, 1991.</p>

CARTER, G. F. **Materials & engineering**. Metal Park, Ohio: Am. Soc. Metals, 1993.

CENSI, Alexandre L. C. **AutoCAD 12: guia prático**. São Paulo: Erica, 1994.

CORAINI, A. L. S. **Curso de AutoCAD 14**. São Paulo: Makron Books, 1998.

DAWES, C. L. **Curso de eletrotécnica**. Porto Alegre: Globo, 1966.

FLEWITT, P. E. J. **Physical methods for materials characterization**. Bristol: IOP, 1994.

FRENCH, T. **Desenho Técnico e tecnologia gráfica**. Porto Alegre: Globo.

FRENCH, T. **Desenho Técnico**. Porto Alegre: Globo.

GERE, J. M. **Mecânica dos Materiais**. Pioneira Thomson Learning, 2003.

GRAY, A. **Eletrotécnica: princípios e aplicações**. Rio de Janeiro: Livros Tecnicos e Científicos, 1982.

**Handbook of materials science**. Boca Raton: CRC, 194-1980.

HIBBELER, R. C. **Resistência dos Materiais**. Pearson Prentice Hall, 2004

HOOD, J. D. **AutoCAD: guia do usuário**. São Paulo: McGraw-Hill, 1988.

HUMMEL, R. E. **Understanding materials science: history, properties, applications**. New York: Springer, 1998.

JENSEN, C. H. **Engineering drawing and design**. New York: McGraw-Hill, 1985.

KALDIS, E. **Current topics in materials science**. Amsterdam: North-Holland, 1977.

KASSATKIN, A. S. **Fundamentos de eletrotécnica**. Moscovo: Mir, 1980.

KELLER, J. **Future trends in material sciences**. Singapore: World sci., 1988.

LIMA, C. C. N. A. **Desenho técnico básico: expressão gráfica, desenho geométrico, desenho técnico, glossário ilustrado**. São Paulo: Ática, 1988.

MAGALDI, M. **Noções de eletrotécnica**. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1977.

MARTIGNONI, A. **Eletrotécnica**. Porto Alegre: Globo.

MERCHANT, H. D. **Problems in materials science**. New York: Gordon and Breach Science, 1972.

POPOV, E.P. **Introdução à Mecânica dos Sólidos**. Edgard Blücher, 1978.

PROVENZA, F. **Desenhista de Máquinas**. Escola PROTEC. S. Paulo.

PROVENZA, F. **Resistência dos materiais**. São Paulo: Pro-Tec.

STUEDEMANN, H. **Ensayo de materiales y control de defectos em la industria del metal**. Bilbao: URMO, 1968.

TELLES, P. C. Da Silva. **Tubulações Industriais**. R. De Janeiro.

THOMAS, R. M. **AutoCAD avançado, versão 12**. Rio de Janeiro:

	<p>Campus, 1994.</p> <p>VALLE, C. E. <b>Implantação de Indústrias</b>. Livros Técnicos e Científicos, Ed. S.A. R. De Janeiro.</p> <p>VAN VLACK, L. H. <b>Elements os materials science and engineering</b>. Reeding, Mass. Addison-Wesley, 1989.</p> <p>VOISINET, D. D. <b>Manual AutoCAD: para desenho mecânico</b>. São Paulo: McGraw-Hill, 1990.</p> <p>WOLFE, R. <b>Applied solid-state science: advances in materials and device research</b>. New York: Academic, 1969.</p>
<p><b>Processos Bioquímicos</b></p>	<p><b>Ementa:</b> Processos fermentativos. Produção de biomassa. Produção de álcoois. Produção de solventes. Produção de polissacarídeos. Produção de antibióticos. Produção de vitaminas. Produção de Enzimas. Engenharia Bioquímica. Cinética enzimática. Reatores ideais, reatores reais. Estequiometria e cinética microbiana. Bioreatores. Tecnologia dos biorreatores. Reatores com enzimas e células imobilizadas. Modelos matemáticos aplicados. Resolução numérica e parâmetros concentrados. Resolução numérica e parâmetros distribuídos. Noções de balanço de massa e energia de plantas químicas em computador.</p> <p><b>Bibliografia Sugerida:</b></p> <p>BAILEY, J.E. &amp; OLLIS, D.F. <b>Biochemical Engineering Fundamentals</b>, Second Edition, McGraw-Hill, 1986.</p> <p>BORZANI, V., LIMA V.A.; AQUARONE E. <b>Engenharia Bioquímica</b>, Vol 3 da série Biotecnologia, Editora Edgard Blucher, 1975.</p> <p>MOSER, A <b>Bioprocess Technology – Kinetics and reactores</b>, Springer-Verlag, New York, 1988.</p> <p>NILSEN, J. &amp; VILLADSEN, J. <b>Bioreaction Engineering Principles</b>, Plenum Press, New York, 1994.</p> <p>SCRIBAN, R. <b>Biotecnologia</b>, Editora Manole, 1985.</p> <p>SEGEL, I. H. <b>Biochemical Calculations</b>, 2<sup>nd</sup> edition, John Wiley &amp; Sons, 1975.</p> <p>WANG, I.C.D. et al, <b>Fermentation and Enzyme Technology</b>, John Wiley &amp; Sons, 1979.</p> <p>WISEMAN , Alan (ed.) <b>Handbook of Enzyme Biotechnology</b>, Ellis Horwood, 1985.</p> <p>DAVIS, M.E. <b>Numerical Methods and Modeling for Chemical Engineers</b>, John Wiley &amp; Sons, 1984.</p> <p>HIMMELBLAU, D. M . E Bischoff, K. B., <b>Análisis y Simulación de Procesos</b>, Editorial Reverté, 1976.</p> <p>LAMBERT, J.D. <b>Numerical Methodos for Ordinary Differential Systems</b>, John Wiley &amp; Sons, 1991.</p> <p>LUYBEN ,W.L. <b>Process Modeling, Simulation and Control for Chemical Engineers</b>, McGraw-Hill, 1973.</p> <p>RICE, R.G. e Do, D.D. <b>Applied Mathematics and Modeling for Chemical Engineers</b>, John Wiley &amp; Sons, 1995.</p> <p>STACK, P.A. <b>Introdução aos métodos numéricos</b>, Ed. Interciência, 1970.</p>

