

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO OESTE – CEO

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
<p>Antropologia e Sociologia</p>	<p><u>Ementa:</u> Antropologia da saúde. Estudos etnográficos. As ciências sociais e as contribuições da sociologia para a área de saúde. Saúde, Sociedade e História. O processo de produção, as relações sociais e o processo de trabalho. Formas de organização estrutural (classe social). Realidade sócio-econômica, cultural e sanitária de Santa Catarina. A ética e a bioética nas relações sociais. Relações de trabalho e enfermagem na sociedade contemporânea. Processo de trabalho na enfermagem. Trabalho “em redes” na promoção da saúde. Relação de apoio social.</p> <p><u>Bibliografia:</u> ALVES, P. C.; MINAYO, M. C. S. Saúde e Doença: um olhar antropológico. Rio de Janeiro: Fio Cruz, 2004. LARAIA, Roque de Barros. Cultura: um conceito antropológico. 24. ed. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2009. NAKAMURA, Eunice (Org.); MARTIN, Denise (Org.1); SANTOS, José Francisco Quirino dos (Org.). Antropologia para enfermagem. Barueri: Manole, 2009. DIAS, Reinaldo. Introdução à sociologia. 2. ed. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2010. HELMAN, C. G; GARCEZ, P. M. Cultura, saúde e doença. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003. NUNES, Everardo Duarte. Sobre a sociologia da saúde: origens e desenvolvimento. 2. ed. São Paulo: Hucitec, 2007. 239 p. SILVA, Eunice Almeida da. Sociologia aplicada à enfermagem. 1. ed. São Paulo: ABEn; Barueri: Manole, 2012. 110 p. MELO, Cristina. Divisão social do trabalho e enfermagem. São Paulo: Cortez, 1986. 94 p. SCHUCK, Janete da Silva; LOPES, Marta Julia Marques; HAAG, Guadalupe Scarparo. A enfermagem e a saúde dos trabalhadores. 2. ed. rev. e ampl. Goiânia: AB Ed., 2001.</p>
<p>Ciências Exatas e da Terra / Matemática ou Engenharia / Engenharia Química</p>	<p><u>Ementa:</u> Integrais e Aplicações, Coordenadas Polares, Funções de Várias Variáveis, Limites de Funções de Várias Variáveis, Derivadas Parciais e Aplicações. Espaço vetorial, transformações lineares, mudança de base, produto interno, transformações ortogonais, autovalores e auto-vetores de um operador, diagonalização e aplicação de álgebra linear às ciências. Sistemas lineares, matrizes e determinantes, álgebra vetorial, estudo da reta e dos planos, curvas plana e superfícies. Integrais Múltiplas e Aplicações, Noções de Cálculo Vetorial, Integrais Curvilíneas e de Superfície, Teorema de Stokes, Teorema da Divergência de Gauss. Conjuntos Numéricos, Funções, Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares. Cálculo. Introdução a álgebra linear.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p>

THOMAS, G.B; FINNEY, R.L; WEIR, M.D; GIORDANO, F.R. **Cálculo**. Décima Edição. São Paulo: Pearson, 2002. V.1.

LEITHOLD, L. **O Cálculo com Geometria Analítica**. Terceira Edição. São Paulo: Harbra, 1994. V.1

FLEMMING, D. M. & GONÇALVES, M. B., **Cálculo B**, Makron Books, São Paulo, 1999.

GUIDORIZZI, Hamilton L., **Um Curso de Cálculo**, Vol. 2, 3, e 4, Livros Técnicos e Científicos, Editora S.A., Rio de Janeiro, 1986, 1987 e 1988.

MARDSEN, J. E. & TROMBA, A. J., **Vector Calculus** W. H., Freedman and Company, Nova York, 1988.

McCALLUM, W.G., et al, **Cálculo de Várias Variáveis**, Editora Edgard Blucher Ltda, São Paulo, 1997.

STEINBRUCH, A. **Álgebra linear e geometria analítica**. São Paulo: McGraw-Hill, 1973-1975. 518 p.

BOLDRINI, J. L. (et al.). **Álgebra linear**. 3.ed. ampl. e rev. São Paulo: HARBRA, 1986. 411 p.

LEON, S. J. **Álgebra linear com aplicações**. 4.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. 390 p. ISBN 85-216-1150-1

ANTON, H.; RORRES, C. **Álgebra Linear com aplicações**. Bookmann, 2002.

KOLMAN, B. **Introdução à Álgebra Linear com aplicações**. Rio de Janeiro: Prentice-Hall, 1996.

LIPSCHUTZ, S. **Álgebra linear**. Rio de Janeiro: McGraw-Hill do Brasil Ltda, 1981.

STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. **Geometria analítica**. 2.ed. São Paulo: Makron Books, 1987. 292 p.

STEINBRUCH, A. **Álgebra linear e geometria analítica**. São Paulo: McGraw-Hill, 1973-1975. 518 p.

MACHADO, A. dos S. **Álgebra linear e geometria analítica**. 2.ed. São Paulo: Atual, 1982. 210 p.

BOULOS, P, CAMARGO, I. **Geometria Analítica**. São Paulo, 3ª edição, Pearson Prentice Hall, 2005.

BOLDRINI, J. L. e COSTA, S. RODRIGUES E FIGUEIREDO, V.L. e WETZLER, G. H. **Álgebra Linear**. São Paulo, 3ª edição, Harper & Row do Brasil, 1980.

KÜHLKAMP, N. **Matrizes e Sistemas de Equações Lineares**. Florianópolis, Editora da UFSC- 1ª Ed., 2005.

THOMAS, G.B; FINNEY, R.L; WEIR, M.D; GIORDANO, F.R. **Cálculo**. Décima Edição. São Paulo: Pearson, 2003. V.2.

ANTON, H. **Cálculo: Um Novo Horizonte**. Sexta Edição. Porto Alegre: Bookman, 2000. V.2.

LEITHOLD, L. **O Cálculo com Geometria Analítica**. Terceira Edição. São Paulo: Harbra, 1994. V.2

ABUNAHMAN, S.A., **Equações Diferenciais**. Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, Rio de Janeiro, 1979.

AYRES, F., **Equações diferenciais**, Coleção Schaum, 2ª ed., Makron books, São Paulo, 1994.

EDWARD, C.H., PENNEY, D.E.: **Cálculo com Geometria Analítica**, Rio de Janeiro: Editora Prentice - Hall do Brasil Ltda. 1987.

GUIDORIZZI, H. L., **Um curso de cálculo**, vol. 3, 3ª ed., Livros Técnicos

	<p>e Científicos Editora, Rio de Janeiro, 1999.</p> <p>AVILA, G. Cálculo das funções de uma variável, Vol.1, 7ª Ed. São Paulo: LTC Editora, 2003.</p> <p>LAY, D.C. Álgebra Linear e Suas Aplicações, 2a Ed. São Paulo: LTC Editora, 1999.</p> <p>MEDEIROS, V. Z. et al. Pré-Cálculo. 2a Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.</p> <p>SILVA, S. M. et al. Matemática básica para cursos superiores. São Paulo: Atlas, 2002.</p>
<p>Ciências Sociais Aplicadas - Administração</p>	<p>Ementa: Introdução à Administração da Produção; Projeto de Produção; Planejamento e controle da Produção; Sistemas e Projetos de Produção. Planejamento e gestão da capacidade produtiva. Arranjo físico como atividade da gestão. Rede de operações produtivas. Balanceamento da produção. MRP. Just-in-time. Teorias da administração. Funções e princípios da administração. Organizações. Inovações tecnológicas. Noções de marketing. Empresas de alimentos. Empreendedorismo. Análise ambiental, estratégias mercadológicas, componentes do marketing, plano de marketing, construção de relacionamento. Estatística descritiva. Distribuição de frequências. Variáveis aleatórias. Teoria da probabilidade. Principais distribuições de probabilidade discretas e contínuas. Teorema central do limite. Estimação de parâmetros. Testes de hipóteses.</p> <p>Bibliografia: DAVIS, M. M; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B. Fundamentos da Administração da Produção. Porto Alegre: Bookman, 3 ed., 2001. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; HARLAND, C.; HARRISON, A.; JOHNSTON, R. Administração da Produção. São Paulo: Atlas, 1997. TUBINO, D. F. Manual de Planejamento e Controle da Produção. São Paulo, Atlas, 1999 MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. São Paulo, Pioneira, 1996 MARTINS, P. G.; LAUGENI, F. P. Administração da produção. São Paulo, Saraiva, 1998 CHIAVENATO, I. Introdução à teoria geral da administração. Rio de Janeiro: Campus, 2003. DRUCKER, P. F. Introdução à Administração. São Paulo: Pioneira, 2000. SILVA, R.O. Teorias da Administração. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004. CASAS, A. L. L. Plano de Marketing para micro e pequena empresa. São Paulo: Atlas, 2006. CASTRO, L. T.; NEVES, M. F. (organizadores). Marketing e Estratégia em Agronegócios e Alimentos. São Paulo: Editora Atlas, 2003. COBRA, Marcos. Administração de marketing no Brasil. 3. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2009. 428p. KOTLER, P.; ARMSTRONG, G. Princípios de Marketing. 9a. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2003.</p>

	<p>CASAROTTO, F.N. Projetos de negócio: estratégia e estudo de viabilidade. São Paulo: Atlas, 2002</p> <p>CASAROTTO, F.N. KOPITTKKE, B. H. Análise de investimentos. Editora UFSC.</p> <p>HOJI, M. Administração financeira: uma abordagem prática. São Paulo: Atlas, 2006</p> <p>COSTA, R. P. Preços, orçamentos e custos industriais. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010</p> <p>MOTTA, R.. R. Engenharia econômica e finanças. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009</p> <p>MARION, J. C. Contabilidade gerencial. São Paulo: Atlas, 1996</p> <p>MARTINS, G.A; DONAIRE, D. Princípios de estatística: 900 exercícios resolvidos e propostos. 4.ed. São Paulo: Atlas, 1990.</p> <p>MOORE, D.S. A estatística básica e sua prática. 3.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.</p> <p>MORETTIN, L.G. Estatística básica: probabilidade. 7.ed. São Paulo: <i>Pearson Education</i> do Brasil, 1999.</p> <p>BUSSAB, W.; MORETTIN, P. Estatística Básica. São Paulo: Saraiva 5ª edição, 2002.</p> <p>MEYER, P. Probabilidade. Aplicações à Estatística. Ao Livro Técnico Rio de Janeiro, 1983.</p> <p>COSTA NETO, P. L. O. Estatística. 2ª ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.</p> <p>MIRSHAWKA, V. Probabilidade e Estatística para Engenharia. Ed. Nobel, SP,1978.</p> <p>COSTA NETO, P. L. O.; CYMBALISTA, M. Probabilidade. Ed. E. Blucher, São Paulo, 1974.</p> <p>TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística. LTC, Rio de Janeiro, 1999.</p>
<p>Enfermagem Médica Cirúrgica</p>	<p><u>Ementa:</u> Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE) aos pacientes em situação cirúrgica. Centro cirúrgico. Centro de material. Assepsia perioperatória. Classificação das cirurgias. Posicionamento do paciente na mesa cirúrgica. Cuidados e complicações nos períodos pré-trans e pós-operatório. Unidade de clínica cirúrgica. Procedimentos técnicos de enfermagem em centro cirúrgico, unidade de recuperação anestésica e clínica cirúrgica. Ética e bioética no cuidado ao paciente internado.</p> <p><u>Bibliografia:</u> BRUNNER, Lillian Sholtis; SUDDARTH, Doris Smith. Brunner & Suddarth manual de enfermagem médico-cirúrgica. 14. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2019. xiv, 788 p. ISBN 9788527734691(broch.).</p> <p>NETTINA, Sandra M. Prática de enfermagem. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 1694 p. ISBN 8527707624 (enc.).</p> <p>ALEXANDER, Edythe Louise; ROTHROCK, Jane C. Alexander: cuidados de enfermagem ao paciente cirúrgico. 13. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 1247 p. ISBN 9788535223002 (enc.).</p> <p>CARVALHO, Rachel de; BIANCHI, Estela Regina Ferraz (Org.). Enfermagem em centro cirúrgico e recuperação. 2. ed. São Paulo: Manole, 2016. 405 p. (Enfermagem). ISBN 9788520442081 (broch.).</p>

	<p>POHL, Frederico Filgueiras; PETROIANU, Andy. Tubos, sondas e drenos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 547p. ISBN 9788527705950 (broch.).</p> <p>CUIDADOS de enfermagem no período perioperatório: intervenções para a prática: volume 1. 1. ed. Curitiba: CRV, 2016. 487 p. ISBN 9788544406779 (broch.).</p> <p>TEORIA e prática na prevenção da infecção do sítio cirúrgico. 1. ed. Barueri: Manole, 2015. xi, 212 p. ISBN 9788520444474 (broch.).</p> <p>HERDMAN, T. Heather (Org.). Diagnósticos de enfermagem da NANDA: definições e classificação: 2018-2020. 11.ed. Porto Alegre: Artmed, 2018. 462 p.</p> <p>BULECHEK, Gloria M. Classificação das intervenções de enfermagem (NIC). 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.</p> <p>MOORHEAD, Sue. Classificação dos resultados de enfermagem (NOC). 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. xxvii, 906 p.</p>
<p>Enfermagem no Cuidado ao Paciente Crítico de Saúde</p>	<p><u>Ementa:</u> Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE) aplicada em situações críticas de saúde. Unidade de Terapia Intensiva. Procedimentos em emergência e UTI. Ética e a bioética de enfermagem na UTI e Emergência.</p> <p><u>Bibliografia:</u> AQUIM, E.E.; AZEREDO, N.S.G.; SANTOS, A.A. Assistência ao Paciente Crítico: uma abordagem multidisciplinar. 1. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2019. 398 p. ISBN 9788538809296 (enc.). KNOBEL, E. Condutas no paciente grave. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2016. 2. v. ISBN 9788538806943 (enc.). MOORHEAD, Sue. Classificação dos resultados de enfermagem (NOC). 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. xxvii, 906 p. HERDMAN T. Heather, KAMITSURU Shigemi. Diagnóstico de Enfermagem NANDA I: definições e classificações- 2018-2020. 11ªed. Porto Alegre, Artmed, 2018. BULECHEK, Gloria M. Classificação das intervenções de enfermagem (NIC). 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 610 p ISBN 9788535269871.</p>
<p>Enfermagem no Cuidado da Saúde do Adulto e Idoso</p>	<p><u>Ementa:</u> Intercorrências Clínicas no Adulto e Idoso e a Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) a pacientes submetidos a tratamento clínico em unidades de internação e ambulatoriais. Revisão de anatomia e fisiologia humanas. Farmacologia aplicada ao idoso. Patologias e agravos prevalentes no adulto e idoso. Ética e bioética no cuidado ao paciente internado.</p> <p><u>Bibliografia:</u> Referências Básicas SMELTZER, Suzane C, BARE, Brenda G. Brunner e Suddarth. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. 8ª Ed. Rio de Janeiro: V.1,2 Guanabara Koogan S.A., 2009. BULECHEK, Gloria M; BUTCHER, Howard K.; DOCHTERMAN, Joanne McCloskey. Classificação das intervenções de enfermagem (NIC). 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. HERDMAN, T.H.; KAMITSURU, S. (Orgs.). Diagnósticos de</p>

	<p>Enfermagem da NANDA: definições e classificações 2018-2020. 11. ed. Porto Alegre: Artmed, 2018.</p> <p><u>Referências Complementares</u></p> <p>SMELTZER, Suzane C, BARE, Brenda G. Brunner e Suddarth. Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica. 13^a Ed. Rio de Janeiro: V.1,2 Guanabara Koogan S.A., 2018.</p> <p>GUYTON, Arthur C, Jonhn E. Tratado de Fisiologia Médica. 10^a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.</p> <p>HERDMAN, T. Heather (Org.). Diagnósticos de enfermagem da NANDA: definições e classificação: 2012-2014. Porto Alegre: Artmed, 2013.</p> <p>MOORHEAD, Sue. Classificação dos resultados de enfermagem (NOC). 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.</p> <p>TANNURE, Meire Chucre. SAE, Sistematização da Assistência em Enfermagem: Guia Prático. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.</p>
<p>Engenharia – Engenharia Química ou Ciências Exatas e da Terra – Química</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Tópicos de Química Geral Inorgânica: Modelos Atômicos; Estequiometria e quantidade de matéria; Propriedades periódicas; Ligações químicas; Equilíbrio químico; Cinética química; Eletroquímica.</p> <p>Síntese de Polímeros. Características e propriedades de polímeros. Fabricação e Transformação de Polímeros. Biopolímeros. Polímeros biodegradáveis. Reciclagem de Plásticos.</p> <p>Sistematização dos procedimentos de seleção de materiais, Preparação de amostras, Teoria da Difração de raios-X, Análise de estrutura de materiais policristalinos, Determinação estrutural de cristais, Análise Térmica, Microscopia, Microanálise de raios-x e EELS); Aplicações e limitações das técnicas.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>RUSSEL, J.B. Química Geral. 2.ed. São Paulo: Mc Graw Hill, 1994. V. 1</p> <p>BRADY, J.E.; HUMISTON,G.E. Química Geral. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1986. V.1 e. V. 2.</p> <p>ATCKINS, P. Fundamentos da Química. 7.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.</p> <p><u>Bibliografia Complementar:</u></p> <p>KOTZ, J.C.; TREICHEL Jr., P. Química Geral e Reações Químicas, 6^a Edição, Trad. Solange A. Visconte, vol.1 e 2, Editora Cengage Learning, 2009.</p> <p>BRITO, M. A.; PIRES, A. T. N. Química Básica, Teoria e Experimentos, Editora da UFSC, 1997.</p> <p>MAHAN, B.H. Química um Curso Universitário, Ed. Edgard Blücher, 1993.</p> <p>LENZI, E.; FAVERO, L. O. B.; TANAKA, A. S.; VIANNA FILHO, E. A.; SILVA, M. B. Química Geral Experimental. Rio de Janeiro: Freitas Bastos editora, 2004.</p> <p>SZPOGANICZ, B; DEBACHER, N. A; STADLER, E. Experiências de Química Geral, 2. ed. FEESC, 2005.</p>

	<p>BRITO, M. A.; PIRES, A. T. N. Química Básica, Teoria e Experimentos, Editora da UFSC, 1997.</p> <p>MAHAN, B.H. Química um Curso Universitário, Ed. Edgard Blücher, 1993.</p> <p>KOTZ, J.C.; TREICHEL Jr., P. Química Geral e Reações Químicas, 6ª Edição, Trad. Solange A. Visconte, vol.1 e 2, Editora Cengage Learning, 2009.</p> <p>ATCKINS, P. Fundamentos da Química. 7.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.</p> <p>MICHAELI, W. e outros. Tecnologia dos Plásticos. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 1995</p> <p>MANO, E.B. Introdução aos Polímeros. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 1985.</p> <p>MANO, E.B. Polímeros como Materiais de Engenharia. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 1991.</p> <p>STEVENS, M. P. Polymer Chemistry - An Introduction. 3rd ed., Oxford Univ. Press. 1999.</p> <p>ODIAN, G. Principles of Polymerization. 4th ed., Wiley-Interscience, N.Y. 2004</p> <p>RODRIGUEZ, F. Principles of Polymer Systems. Taylor & Francis, 4th ed., N.Y. 1996.</p> <p>SALAMONE, J. C. Polymeric Materials Encyclopedia Ed. John Wiley, 1996.</p> <p>AKOVALI , G. The Interfacial Interactions in Polymeric Composites. London: Academic Publisher Group, 1993.</p> <p>CHAWLA, K. Composite Materials. New York: Springer-Verlag, 1987.</p> <p>FERRANTE, M. Seleção de Materiais. 2ª. Ed. Edufscar, 2007.</p> <p>KELLY, A. Concise Encyclopedia of Composites. 2 ed. Oxford: Pergamon Press, 1994.</p> <p>MATTEWS, R.L. Joining Fibre-reinforced Plastics. London: Chapman and Hall, 1987.</p> <p>TAYA, M.; ARSENAUT, R. J. Metal Matrix Composites. Oxford: Pergamon Press, 1989.</p> <p>WEST, A.R., Basic Solid State Chemistry, J. Wiley & Sons, 1991.</p> <p>CHEETAM, A.K., DAY P. Solid State Chemistry: Techniques, Clarendon Press, 1987.</p>
<p>Informática</p>	<p>Ementa: Computação na Produção Animal: Organização de dados de produção e pesquisa em planilhas. Computação aplicada à gestão e acompanhamento das atividades rurais, análises estatísticas e econômicas. Introdução à Informática: Conceitos básicos em hardware e sistemas operacionais. Uso de softwares para realização de apresentações, edição de textos e planilhas eletrônicas</p> <p>Bibliografia: CARIBE, R. Introdução a Computação. São paulo: FTD, 1996. CATAPULT, INC. Microsoft Office 2000: passo a passo. São Paulo: Makron Books, 2001. 741 p. ISBN 8534613796 DATE, C. J. Introdução a sistemas de banco de dados. Rio de Janeiro: Campus, 2000.</p>

	<p>DAVIS, H. T. Computação. São Paulo: Atual, 1992.</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>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>Linguística, Letras e Arte - Letras</p>	<p><u>Ementa:</u> A ideia. A frase e a estrutura. O vocabulário. O parágrafo. Regras gramaticais. Análise e síntese. Redação técnica. Interpretação de textos. Técnicas de oratória. Lazer ativo e sociabilização através da prática do esporte para um estilo de vida ativo. Teoria, análise e produção de textos e artigos. Elaboração de fichas de leitura, resumos, resenhas.</p> <p><u>Bibliografia:</u> ANDRADE, M. M.; HENRIQUE, A. Língua Portuguesa: noções básicas para cursos superiores. 6 ed. São Paulo: Atlas, 1999. ANDRADE, M. M; MEDEIROS, J. B. Comunicação em língua portuguesa. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1994. CEREJA, W. L. GUIMARÃES, T. C. Gramática reflexiva: texto, semântica e interação. 7 ed. São Paulo: Atlas, 1999. ANDRADE, Maria Margarida de; HENRIQUES, Antonio. Língua portuguesa: noções básicas para cursos superiores. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2010. ARCOVERDE, Maria Divanira de Lima. Leitura, interpretação e produção textual./ Maria Divanira de Lima Arcoverde, Rossana Delmar de Lima Arcoverde. - Campina Grande; Natal: UEPB/UFRN, 2007. Disponível em: http://www.ead.uepb.edu.br/ava/arquivos/cursos/geografia/leitura_interpretacao_e_producao_de_textos/Le_PT_A14_J_1_.pdf. Acesso em 09 jul 2019. FARACO, C.A; TEZZA, C. Prática de texto para estudantes universitários. 10. ed. Petropolis, editora Vozes, 2010. KOCH, Ingedore Grunfeld Villaça; ELIAS, Vanda Maria, Ler e escrever: estratégias de produção textual. 2. ed. São Paulo: Contexto, 2010. MAGALHÃES, T. C. Gramática reflexiva: texto, semântica e interação. 7.ed. São Paulo:Atual, 1999. MOTTA-ROTH, Désirée; HENDGES, Graciela Rabuske. Produção textual na universidade. 1. ed. São Paulo: Parábola, 2010. REBLIN, Iuri Andreas. Material Instrucional. Elaboração de Fichas de Leitura. (2017). Disponível em: http://www.est.edu.br/downloads/espaco-academico/orientacoesmetodologicas/Or.Met.Fichas.Leitura.pdf. Acesso em: 10 jul 2019.</p>
<p>Melhoramento Genético Animal e Estatística</p>	<p><u>Ementa:</u> Célula, mitose, meiose, herança gênica. Conceitos de ação gênica e mapeamento de cromossomos de procariontes e eucariontes. Genética qualitativa e quantitativa para aplicação em melhoramento animal. Ação</p>

gênica e frequência gênica. Progressos genéticos nas ciências agrárias. Aplicação da biologia molecular na genética animal. Princípios básicos de genética de populações. Fundamentos de genética quantitativa. Avaliação genética animal. Seleção para múltiplas características. Sistemas de acasalamento. Cálculo de ganho genético. Estimacão dos componentes de variância. Análise de Dados Aplicada ao Melhoramento Genético. 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. Conceitos básicos de estatística. Classificação das variáveis aleatórias. Apresentação dos dados em gráficos ou tabelas. Distribuição das frequências. Medidas de posição e dispersão para dados agrupados ou discretos. Noções de probabilidade. Distribuições de probabilidades discretas e contínuas. Teorema Central do limite. Estimacão de intervalo de confiança. Correlação e regressão. Princípios básicos da experimentação animal. Classificação dos tratamentos. Delineamentos experimentais básicos. Experimentos fatoriais. Análise de variância. Modelo matemático. Teste de comparação múltipla de médias. Análise de regressão polinomial para tratamentos quantitativos. Delineamentos experimentais complexos.

Bibliografia:

- BARBIN, D. **Componentes de variância:** teoria e aplicações. 2.ed. Piracicaba: FEALQ, 1993. 120p.
- BOURDON, R. M. **Understanding Animal Breeding.** London: Prentice Hall, 2000. Científicos, 2005. 658 p.
- COSTA NETTO, P. L.O. **Estatística.** 2a. Ed. São Paulo: Edgard Blücher LTDA, 2002, 266p.
- FONSECA, J.; MARTINS, G. A.; TOLEDO, G.L. **Estatística Aplicada.** 2.ed. São Paulo: Atlas, 1985. 267p.
- GRIFFITHS, J. F. Anthony; et al. **Introdução a Genética.** Rio de Janeiro; Guanabara Kooban, 2013. 10.ed. ISBN: 978-85-277-1467-6.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular.** 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- KAPS, M; LAMBERSON, W.R. **Biostatistics for Animal Science.** CABI-PUBLISHING, 2004.
- KINGHORN, B.; WERF, J.V.; RYAN, M. **Melhoramento Animal: Uso de Novas Tecnologias.** Piracicaba:FEALQ, 2006.
- MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A. C. P. **Noções de probabilidade e estatística.** 6 ed. São Paulo: EDUSP, 2005.
- MARTINS, G. A. **Estatística geral e aplicada.** 3ª. Ed. São Paulo: Atlas, 2005.
- MOORE, D. S. A. **Estatística básica e sua prática.** Rio de Janeiro: Livros Técnicos e
- MORETTIN, L. G. **Estatística Básica:** probabilidade. 7ª Ed. São Paulo: Makron Books, 2005.
- NICHOLAS, F. W. **Introdução à Genética Veterinária.** Porto Alegre: Artmed, 2011. 347 p. (Campo veterinário) ISBN 97885536325965 (broch.). 3.ed.
- PEREIRA, J. C. C. **Melhoramento Genético Aplicado à Produção**

	<p>Animal. 6ª ed. Belo Horizonte: FEP-MVZ, 2012.</p> <p>QUEIROZ, S.A. Introdução ao Melhoramento Genético de Bovinos de Corte. Guaíba: Agrolivros, 2012.</p> <p>RAMALHO, M.A.P.; FERREIRA, D.F.; OLIVEIRA, A.C. Experimentação em genética e melhoramento de plantas. Lavras: UFLA. 2006.</p> <p>RAMALHO, M.A.P.; SANTOS, J.B.; PINTO, C.A.B.P. Genética na Agropecuária. 4.ed.rev. Lavras: UFLA, 2008. 461 p.: ISBN 9788587692511 4.ed</p> <p>RESENDE, M.D.V.; ROSA-PEREZ, J.R.H. Genética e melhoramento de ovinos. Curitiba: UFPR, -2002. 183 p.: ISBN 85733350687 Número de Chamada: 636.3082 R433g</p> <p>ROSA, A.N. et al. Melhoramento Genético Aplicado em Gado de Corte: Programa Geneplus-EMBRAPA. Brasília-DF, 2013. 256p.</p> <p>SNUSTAD, D. Peter; SIMMONS, J. Michael. Fundamentos de Genética. Rio de Janeiro; Guanabara Kooban, 2012. 6.ed.</p> <p>SPIEGEL, M. R. Estatística. 3ª ed. São Paulo: Makron Books. 1994.</p> <p>STEEL, R.G.D.; TORRIE, J.H.; DICKEY, D.A. Principles and procedures of statistics: a biometrical approach. New York: McGraw-Hill, 1997. 666p.</p> <p>TOLEDO, G. L.; OVALLE, I. I. Estatística básica. 2ª Ed. São Paulo: Atlas, 1985.</p> <p>TORRES, A. P. Melhoramento dos rebanhos. São Paulo: Nobel, 2005.</p> <p>TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística. 7a Ed. LTC Editora S.A. Tradução, 1999. 410p.</p>
<p>Nutrição de Não Ruminantes</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Estrutura e funções do trato digestório e órgãos auxiliares. Digestão e metabolismo em monogástricos: produção de enzimas, utilização dos nutrientes, consumo e digestibilidade dos alimentos, métodos de expressar o valor nutritivo. Exigências nutricionais para manutenção e produção de animais não ruminantes.</p> <p>Introdução à criação de cães e gatos. Fisiologia da digestão e da absorção em cães e gatos. Metabolismo dos nutrientes em cães e gatos. Processamento de rações, Alimentos, aditivos, exigências nutricionais e manejo alimentar para cães e gatos. Problemas metabólicos de cães e gatos causados pela nutrição e alimentação. A importância do marketing no mercado da nutrição de cães e gatos.</p> <p>Introdução à suinocultura. A suinocultura no Brasil e no mundo. Sistemas de produção e organização da produção em suinocultura. Valor nutritivo da carne suína. Origem e evolução dos suínos raças e cruzamentos de suínos. Esquemas de cruzamento mais empregados. Manejo de reprodutoras. Desenvolvimento reprodutivo das marrãs. Monta natural e inseminação artificial. Manejo após o desmame e durante a gestação. Manejo durante o parto e após a lactação. Manejo de cachaços. Manejo de leitões e de suínos nas fases de crescimento e terminação. Instalações e equipamentos em suinocultura. Dimensionamento de uma suinocultura de ciclo completo. Nutrição e alimentação dos suínos. Exigências nutricionais. Manejo de dejetos.</p> <p>Visão global da situação da suinocultura no Estado de SC e Brasil. Poder poluente dos dejetos. Uso alternativo dos dejetos. Cama sobreposta,</p>

compostagem e biodigestores no tratamento de dejetos suínos. Ferramentas nutricionais para diminuição de excreção de nutrientes. Manejo nutricional de suínos.

Aditivos; alimentos alternativos e subprodutos usados na alimentação animal: composição, finalidade, recomendações e limitações de uso. Impacto dos resíduos de aditivos no ambiente e saúde humana; aditivos alternativos.

Bibliografia:

ANDRIGUETTO, J. M.; PERLY, L.; MINARDI, J. S.; GEMAEL, A.; FLEMMING, J. S.; SOUZA, G. A.; BONA FILHO, A. **Nutrição Animal**, Volume 1, 1981.

BERTECHINI, A. G. **Nutrição de monogástricos**. Lavras: Editora UFLA, 2006, 301p.

BUTOLO, J.E. **Qualidade de ingredientes na alimentação animal**. CBNA, 2002, 430p.

CASE, L.P.; CAREY, D.P.; HIRAKAWA, D.A. **Nutrição canina e felina - Manual para profissionais**. Madrid, Ed. Harcourt Brace, 1998. p. 21-24; 93 - 98; 350 - 354.

CBNA- Colégio brasileiro de Nutrição animal. VI simpósio sobre nutrição de animais de estimação. 2007, 117p.

CUNNINGHAM, J.G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2º ed., 1997. p. 215-220; 244-246.

D'IMELLO, J.P.F. **Amido Acids In farm Animal Nutrition**. V, Cab, International, Walling Ford UK, 1994. 418p.

DHEIN, H. **Aspectos práticos do manejo de dejetos suínos**. Florianópolis: EPAGRI: EMBRAPA: CNPSA, 1995.

ENSMINGER, OLDFIEL, J.E.; HEINEMANN, W.W. **Feeds & Nutrition**. 2ª ed. California, Ensminger. Publishing Company, 1990. 1554p.

FERREIRA, A.D.; CARRARO, B.; DALLANORA, D.; MACHADO, D.; MACHADO, I.P.; PINHEIRO, R.; ROHR, S. (Coord.). **Produção de suínos: teoria e prática**. Brasília: ABCS, 2014. 905p.

GANONG. W.F. **Review of Medical Physiology**. 16 ed. Lange Medical Book. 1993. 774p.

GOBESSO, A. A.O.; RENNÓ, F. P.; BALIEIRO, J. C.C. et al. **NOVOS DESAFIOS DA PESQUISA EM NUTRIÇÃO E PRODUÇÃO ANIMAL**. Pirassununga, 5D Editora, 2017, 304p.

GONZALES, E., SARTORI, J.R. **Aditivos para rações de aves e suínos**. Apostila da Fac de Med. Vet. E Zootecnia, Botucatu, 2001, 69p.

KYRIAZAKIS, I.; WHITTEMORE, C.T. (Ed). **Whittemore's Science and Practice of Pig Production**. 3 ed. Blackwell Publishing. 2006.

LEESON, S., SUMMERS, J.D. **Nutrition of the Chicken**, University Books, 2001, 591p.

	<p>LEWIS, A.J.; SOUTHERN, L.L. Swine Nutrition. CRC Press. 2000. 1009p.</p> <p>NELSON, D. L., LEHNINGER, A. L., Cox, M. N. Lehninger princípios de bioquímica; coordenação da tradução: Simões, A.; Lodi, W. R. N. São Paulo: Sarvier, 2002. 3^a ed. 975 p.</p> <p>NRC. National Research Council. Nutrient requirement of swine. 10. ed. Washington: National Academy Press, 1998. 189 p.</p> <p>OLIVEIRA, C. G.; PERDOMO, C. C.; OLIVEIRA, ARMANDO V. P.; SILVEIRA, E. T. F. Instalações e manejos para suinocultura empresarial. São Paulo: Ícone, 1997. 96 p ISBN 8527404389 (broch.)</p> <p>POND, W.G.; MCGLONE, J. Pig Production. Thomson Delmar Learning. 2002. 480p.</p> <p>ROSTAGNO, H. S. et al. Tabelas brasileiras para aves e suínos: Composição de alimentos e exigências nutricionais. 3. ed. Viçosa: UFV, 2011.</p> <p>ROSTAGNO, H. S.; ALBINO, L. F. T.; HANNAS, M. I. et al. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos. 4. ed. Viçosa: UFV, p. 451-488, 2017.</p> <p>SAKOMURA, N. K.; ROSTAGNO, H. S. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. Jaboticabal: FUNEP, 2007, 283p.</p> <p>SAKOMURA, N. K.; SILVA, J.H.V.; COSTA, F. G. P. et al. Nutrição de Não Ruminantes, Editora Funep, 2017, 678p.</p> <p>SEMINÁRIO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA SUINOCULTURA. Relatório do registro genealógico e provas zootécnicas 2000. Estrela: Associação Brasileira de Criadores de Suínos, 2001. 58 p. ISBN (Broch.)</p> <p>SILVEIRA, E. T. F. Instalações e manejos para suinocultura empresarial. São Paulo: Ícone, 1997. 96 p (broch.)</p> <p>SIMPÓSIO SOBRE SISTEMA INTENSIVO DE SUÍNOS CRIADOS AO AR LIVRE - SISCAL. Anais. Concórdia: EMBRAPA, 1996. 221 p.</p> <p>SOBESTIANSKY, J.; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SUÍNOS E AVES(BRASIL). Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília, DF: Embrapa, SPI, 1998. 388p. (broch.)</p> <p>TOM BRODY, Nutritional Biochemistry. Ed. Academic Press, Inc. 1994. 658p.</p> <p>VALVERDE, Claudio Cid. 250 maneiras de preparar rações balanceadas para suínos. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001. 229 p ISBN 8588216779 (broch.)</p> <p>WISEMAN, J.; COLE, D.J.A. Feedstuffs evaluation. Butterworth, 1990, 456p.</p>
<p>Semiologia e Semiotécnica</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>SEMILOGIA E SEMIOTÉCNICA I - Ementa: Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE). Instrumentos de Enfermagem. Biossegurança e precauções padrão. Controle de infecção hospitalar. Desinfecção, assepsia e antisepsia. Técnicas de esterilização em centro de material hospitalar e ambulatorial. A inserção do paciente no contexto hospitalar. Normas de admissão, alta, transferência e óbito. Prontuário.</p>

Anotações e registros de enfermagem. Terminologia. Ética profissional e a Bioética no acesso aos documentos do cliente.

SEMIOLOGIA E SEMIOTÉCNICA II - Ementa: Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE.). Semiologia e Semiotécnica em enfermagem. Ética profissional e a Bioética no cuidado de enfermagem.

Bibliografia:

DOENGES, M. E.; MOORHOUSE, M. F.; MURR, A. C. Diagnósticos de enfermagem: intervenções, prioridades, fundamentos. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

LILLIS, C.; LEMONE, P. Fundamentos de enfermagem: a arte e a ciência do cuidado de enfermagem. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007, p. 1592.

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

Referências Complementares

ADAMY E.K. et al. **Procedimentos operacionais de Enfermagem.** Florianópolis, UDESC, 2013.

ALFARO-LEFEVRE, Rosalinda. **Aplicação do processo de enfermagem:** promoção do cuidado colaborativo. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

AVELAR AFM et al. **Enfermagem dia a dia.** Segurança do paciente. Editora Yendis: São Caetano-SP. 2009.

BARROS, Alba Lucia Botura Leite de. **Anamnese & exame físico:** avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2022. 496 p.

BITENCOURT, J.O.V.; ADAMY, E.K.; ARGENTA, C. **Processo de Enfermagem:** história e teoria. Chapecó: Ed. UFFS, 2020.

BOYER, Mary Jo. **Cálculo de dosagem e preparação de medicamentos/** Mary Jo Boyer; tradução de Carlos Henrique Cosendey, revisão técnica de Alessandra Cabral de Lacerda. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

BUTCHER, Howard K. **Classificação das intervenções de Enfermagem-** NIC. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2020.

Diagnósticos de Enfermagem da NANDA: definições e classificação 2018-2020 / North American Nursin Diagnosis Association. Porto Alegre Artmed, 2018.

GARCIA, Telma Ribeiro (org.). Classificação Internacional para a Prática de Enfermagem CIPE: versão 2019/2020. Porto Alegre: Artmed, 2020. 270 p.

MOORHEAD, Sue. Classificação dos Resultados de enfermagem – NOC. Rio de Janeiro: Guanabara, 2020.

ROSTIROLLA, L.M.; ADAMY, E.K. ; VENDRUSCOLO, C. Manual coleta de dados na execução da Consulta do Enfermeiro /Processo de Enfermagem. 2021. Disponível em:

<https://sistemabu.udesc.br/pergamumweb/vinculos/000088/000088ad.pdf> .