

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO OESTE – CEO

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Ciências Humanas - Psicologia	<p>Ementa: A Psicologia como ciência. A personalidade humana. O grupo e sua dinâmica. A comunicação humana e seus problemas. Relações humanas no trabalho.</p> <p>Bibliografia: DIMITRIUS, Jo-Ellan; MAZZARELLA, M. Decifrar pessoas: como entender e prever o comportamento humano. 14.ed. São Paulo: Alegro, 321 p. DEL PRETTE, A.; DEL PRETTE, Z. A. P. Psicologia das relações interpessoais: vivências para o trabalho em grupo. 8. ed. Petrópolis: Vozes, 2010. 231 p. WEIL, P. Relações humanas na família e no trabalho. 54 ed. Petrópolis: Vozes, 2008. 245 p.</p>
Fertilidade do Solo e Climatologia	<p>Ementa: Introdução a Ciência do Solo: Geologia geral e mineralogia. Gênese do solo. Composição do solo. Propriedades químicas do solo. Propriedades físicas do solo. Microbiologia do solo. Morfologia dosolo.</p> <p>Fertilidade do Solo e Adubação em Sistemas Sustentáveis: Nutrição de plantas. Biogeoquímica de nutrientes essenciais. Acidez do solo. Interpretação de análise de solo. Tipos de fertilizantes e corretivos. Adubação e calagem do solo.</p> <p>Climatologia: Agrícola Atmosfera, radiação solar, energia radiante, balanço de energia, temperatura do ar. Unidades térmicas. Temperatura do solo. Umidade do ar. Geadas. Precipitação, vento e quebra-vento, evaporação e evapotranspiração.</p> <p>Adubação orgânica: Conceituação de matéria orgânica do solo. Origem da matéria orgânica do solo. Conceituação de adubo orgânico. Classificação dos adubos orgânicos. Concentração de nutrientes em adubos orgânicos. Eficiência de adubos orgânicos. Quantidades permitidas pela legislação e quantidades de adubos orgânicos a aplicar no solo. Relações entre fertilizantes orgânicos e fertilizantes minerais. Compostagem. Resíduos orgânicos e a qualidade ambiental. Manejo da adubação orgânica e a sustentabilidade do sistema solo-planta-animal. Fatores que influenciam eficiência de adubos orgânicos: biológicos, físicos e químicos. Processos de decomposição, humificação e mineralização (incluindo relação C/N). Técnicas de determinação da concentração de nutrientes em solos adubados com resíduos orgânicos. A adubação orgânica e o sequestro de carbono.</p> <p>Manejo de resíduos e dejetos: Principais resíduos agrícolas e dejetos do meio rural. Impactos ambientais da deposição ou destinação inadequada de lixo e resíduos. Produção e controle de resíduos e dejetos. Redução, reutilização e reciclagem no meio rural. Tecnologias para o tratamento e destinação correta de resíduos. Aproveitamento e emprego racional de dejetos e resíduos agropecuários e da agroindústria. Valor econômico e ecológico de resíduos agropecuários. Destinação de resíduos tóxicos e contaminantes. Aspectos legais sobre o manejo de resíduos e dejetos.</p>

Bibliografia:

- KLEIN, V.A. **Física do solo.** Passo Fundo: Ed. Universidade de Passo Fundo, 2008. 212 p. LEINZ, V.; AMARAL, S.E. Geologia geral. São Paulo: Ed. Nacional, 1998. 399 p.
- MALAVOLTA, E. **Manual de Nutrição Mineral de Plantas.** 1. Ed. São Paulo: Editora Agronômica Ceres, 2006. 638 p.
- SCHNEIDER, P.; KLAMT, E.; GIASSON. **Morfologia do solo.** Subsídios para caracterização e interpretação de solos a campo. Guaíba: Agrolivros, 2007. 72 p.:il.
- MALAVOLTA, E. **Manual de Nutrição Mineral de Plantas.** 1. ed. São Paulo: Editora Agronômica Ceres, 2006. 638 p.
- VIEIRA, L.S. **Manual da Ciência do Solo.** Com ênfase aos solos tropicais. 2 ed. São Paulo: Ceres, 1988. 464 p.
- RAIJ, B. van. **Fertilidade do solo e adubação.** Piracicaba: Ceres, 1991. 343 p.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO; WIETHÖLTER, Sirio; TEDESCO, Marino José. **Manual de adubação e de calagem: para os estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina.** 10.ed. Porto Alegre: Comissão de Química e Fertilidade do Solo/ 2004. 394 p. ISBN8587455591(broch.).
- CONTI, J.B.; FURLAN, S.A.; SCARLATO, F. **Clima e meio ambiente.** 5. Ed. São Paulo: Atual, 1998. 88p.
- VIANELLO, R.L.;
- ALVES, A.R. **Meteorologia básica e aplicações.** Viçosa, MG: Impr. Universitaria da UFV, 1991. 449p.
- OMETTO, J. C. **Bioclimatologia vegetal,** São Paulo: Ceres Ltda., 1981, 440p.
- SILVA, R.G. da. **Introdução à bioclimatologia animal,** São Paulo: Nobel, 2000, 286p.
- AZEVEDO, A.C.; DALMOLIN, R.S.D. **Solos e ambiente: uma introdução.** Santa Maria: Ed. Pallotti, 2004. 100 p.:il. COMISSÃO DE QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO.
- Manual de recomendação de adubação e de calagem para os estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina.** Porto Alegre: SBCS-NRS, 2004.
- MALAVOLTA, Euripedes,. **Manual de nutrição mineral de plantas.** São Paulo: Agronomica Ceres 2006. 631 p. ISBN 8531800471 (Enc.).
- MEURER, E.J. **Fundamentos de Química do Solo.** 2^a edição. Porto Alegre: Genesis, 2004. 290p. il.
- MOREIRA, Fátima M. S; HUISING, J.; BIGNELL, David Edward. **Manual de biologia dos solos tropicais:** amostragem e caracterização da biodiversidade. Lavras: Ed. da UFLA, 2010 367 p ISBN 9788587692856.
- PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, José Carlos de; FARIA, Vidal Pedroso de. **Bovinocultura de corte:** fundamentos da exploração racional. 3.ed. Piracicaba: FEALQ, 1999. 552 p.
- EPAGRI. **Aspectos práticos do manejo de dejetos de suínos.** Florianópolis : EPAGRI/EMBRAPA- CNPSA,
- COULTATE, T. P. (Tom P.). **Alimentos a química de seus componentes.** 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004. 368.
- PEIXOTO, Aristeu Mendes; MOURA, José Carlos de; FARIA, Vidal

	<p>Pedroso de. Bovinocultura de corte: fundamentos da exploração racional. 3.ed. Piracicaba: FEALQ, 1999. 552 p.</p> <p>EPAGRI. Aspectos práticos do manejo de dejetos de suínos. Florianópolis: EPAGRI/EMBRAPA-CNPSA, 1995. 106p.</p> <p>COULTATE, T. P. (Tom P.). Alimentos a química de seus componentes. 3. ed. Porto Alegre: Artmed,2004. 368</p>
Morfofisiologia, Farmacologia, Parasitologia e Reprodução Animal	<p>Ementa:</p> <p>Histologia Animal I: Caracterização dos seres vivos. Organização celular de procariôntes e eucariôntes. Química da célula. Componentes celulares: membranas, organelas, citoplasma, núcleo e parede. Tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Histologia dos tecidos ósseo, cartilaginoso e sangue. Histologia do sistema tegumentar. Equilíbrio ácido-básico. Homeostase animal.</p> <p>Histologia Animal II: Sistemas: endócrino, reprodutivo, digestivo, circulatório, respiratório e urinário. Órgãos hematopoieticos. Gametogênese. Fecundação, segmentação e desenvolvimento do embrião. Anexos embrionários.</p> <p>Anatomia Animal I: Introdução a anatomia. Anatomia do sistema esquelético. Articulações. Anatomia do sistema tegumentar. Anatomia do sistema muscular. Anatomia do sistema nervoso. Anatomia do sistema cardiovascular.</p> <p>Anatomia Animal II: 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.</p> <p>Fisiologia Animal I: Fisiologia do sistema muscular. Fisiologia do sistema nervoso. Fisiologia do sistema cardiovascular. Fisiologia do sistema respiratório. Fisiologia do sistema urinário.</p> <p>Biotécnicas da Reprodução Animal: Inseminação artificial, transferência de embriões, clonagem fertilização in vitro, Punção de Folículo in Vitro.</p> <p>Farmacologia Aplicada à Zootecnia: Princípios gerais da Farmacologia. Vias de administração das drogas. Farmacocinética. Autofarmacologia. Farmacologia de sistemas e aparelhos. Antimicrobianos. Antiparasitários. Aspectos toxicológicos.</p> <p>Parasitologia Animal: Ementa: Ecto e endoparasitas dos animais domésticos zootécnicos. Principais helmintos e protozoários parasitas de ruminantes e não ruminantes de interesse zootécnico. Ácaros e insetos de importância na saúde animal. Noções de farmacologia aplicada ao controle de parasitas.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2a Ed. 2008, Editora Roca, 408p.</p> <p>SENGER, P. L. Pathways to pregnancy and parturition. Current Conceptions, 2012.</p>

	<p>PFEFFER, L. F.; FERREIRA, R. Ginecologia e ultrassonografia reprodutiva em bovinos. Brasília: Embrapa. 2015. 167p.A</p> <p>HAFEZ, B.; HAFEZ, E. S. E. Reprodução Animal. 7a Ed. São Paulo: Manole, 2004. 513p. REECE. W. O. Dukes: Fisiologia dos animais Domésticos 12ed. Rio de Janeiro : GuanabaraKoogan S. A.,2004.</p> <p>ANDRIGUETTO, J. M. et al. Nutrição Animal. Volume 1. São Paulo: Nobel. 2002. 395p.</p> <p>JUNQUEIRA, L. C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica. 10ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2004.</p> <p>DI FIORE, Mariano S H. Atlas de histologia. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001,229p.</p> <p>GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. Tratado de Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan,2^aed., 2003.</p> <p>DYCE, K. M.; SACK. W. O.; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 3. ed. Riode Janeiro: Elsevier, 2004. 813 p.</p> <p>KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H.G. Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. PortoAlegre: Artmed, 2004.</p> <p>SISSON, S.; GROSSMAN, J. D., Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos /[revisão de Robert Getty]; tradução de Alzido de Oliveira [et al].. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.</p> <p>POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. São Paulo: Manole,1997. 3v.</p> <p>GETTY, R. SISSON, Grossman. Anatomia dos animais domésticos. 5 ed. Guanabara-Koogan, 2005.</p> <p>Laboratório de Biomorfologia Extracelular e Celular - Instituto Biomédico - Atlas de Histologia Veterinária, Universidade Federal Fluminense acessado em 26 jun 2018 > http://www.uff.br/atlashistovet/Apresentacao.htm#Apresentacao</p> <p>BARROS, C. M., Stasi, L. D. (2012). Farmacologia Veterinária. [VitalSource Bookshelf 10.0.1].Retrieved from vbk://9788520449981</p> <p>E., R. J., , P. G. (2021). Adams Booth - Farmacologia e Terapêutica Veterinária, 10th Edition.[VitalSource Bookshelf 10.0.1]. Retrieved from vbk://9788527738309.</p> <p>MONTEIRO, S.G. (Org.) Parasitologia na Medicina Veterinária. São Paulo: Roca,2011. 356p.</p> <p>AYLOR, M. A.; COOP, R. L.; WALL, R. L. Parasitologia Veterinária, 3.ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 2010. 742p.</p> <p>BOWMAN, D.D. Parasitologia Veterinária de Georgis. 8^a Ed. São Paulo: Manole, 2006.</p> <p>FOREYT, W.J. Parasitologia Veterinária: Manual de Referência. 5^a. Ed. São Paulo: AltaBooks, 2005. 248p.</p>
Semiologia e Semiotécnica	<p>Ementa:</p> <p>Semiologia e Semiotécnica I: 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. Anotações e registros de enfermagem. Terminologia. Ética profissional e a Bioética no acesso aos documentos do cliente.</p> <p>Semiologia e Semiotécnica II: Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE.). Semiologia e Semiotécnica em enfermagem. Ética</p>

profissional e a Bioética no cuidado de enfermagem.

Bibliografia:

DOENGES, M. E.; MOORHOUSE, M. F.; MURR, A. C. **Diagnósticos de enfermagem:** intervenções, prioridades, fundamentos. 12. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

LILLIS, C.; LEMONE, P. **Fundamentos de enfermagem:** a arte e a ciência do cuidado de enfermagem. 7. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

POTTER PA e PERRY AG. **Fundamentos de Enfermagem**. 7.Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009

Bibliografia Complementar

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

AMADIGI, Felipa Rafaela; BELLAGUARDA, Maria Lígia dos Reis; CARDOSO, Renata Emília. CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA. Anotação da responsabilidade técnica do enfermeiro. Florianópolis: Quorum Comunicação, 2013.

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

2009.BARROS, A.L.B.L. **Anamnese e exame físico:** avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.

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.

BULECHEK, G.M. **Classificação das intervenções de enfermagem** (NIC). 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

MOORHEAD, S. **Classificação dos resultados de enfermagem** (NOC). 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

BARROS, A.L.B.L. et al. **Anamnese e exame físico:** avaliação diagnóstica de enfermagem no adulto. 3^a edição. Porto Alegre: Artmed, 2016.

ADAMY, E.K. **Procedimentos operacionais de enfermagem.** Florianópolis: ed. UDESC, 2013.