



RESOLUÇÃO Nº 018/2015-CI/CCA

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro e disponibilizada na página: www.cca.uem.br, no dia 05/05/2015.

Elisângela Rufato Martelozzi
Secretária

Aprova a **Estrutura Curricular** do Programa de Pós-Graduação em Produção Sustentável e Saúde Animal, em nível de Mestrado - Área de concentração: Produção sustentável e saúde animal, vinculado ao Departamento de Medicina Veterinária, Campus Regional de Umuarama.

Considerando o conteúdo do Processo nº 2275/2015-PRO;
considerando o artigo 48 da Resolução nº 008/2008-COU;
considerando reunião do Conselho Interdepartamental do Centro de Ciências Agrárias, realizada em 29 de abril de 2015;

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS APROVOU E EU, DIRETOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Art. 1º- Aprovar a **Estrutura Curricular** do **Programa de Pós-Graduação em Produção Sustentável e Saúde Animal**, em nível de Mestrado - Área de concentração: Produção sustentável e saúde animal, vinculado ao **Departamento de Medicina Veterinária**, Campus Regional de Umuarama, em anexo, que passa a fazer parte integrante desta Resolução.

Art. 2º- Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência.
Cumpra-se.

Maringá, 29 de abril de 2015.

Ivanor Nunes do Prado
Diretor

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 12/05/2015. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)

.../



ANEXO

1. ESTRUTURA CURRICULAR

1.1. Linhas de Pesquisa

Propõe-se a criação do Programa de Pós-graduação em Ciências Produção Sustentável e Saúde Animal com duas linhas de pesquisa.

A primeira denominada Produção Sustentável propõe aos profissionais das ciências agrárias e afins a capacitação para gerir, planejar e coordenar sistemas sustentáveis e ecologicamente corretos para animais de produção e animais silvestres em constante harmonia com a importância da pecuária no agronegócio brasileiro

A segunda chamada de Saúde Animal caracteriza-se por desenvolver conhecimento e elaborar propostas visando melhoria nos métodos de diagnóstico e tratamento das enfermidades dos animais, com melhoria nas condições de saúde animal, visando o controle de enfermidades e o bem estar animal aplicado à cadeia produtiva e aos animais de companhia.

A Tabela a seguir, apresenta a relação entre a linha de pesquisa e as pesquisas a serem realizadas pelos docentes.

LINHAS DE PESQUISA	PESQUISAS
1. Produção Sustentável	-Análise da competitividade no Sistema Agroindustrial do Leite na Região de Maringá, Pr -Desempenho e Comportamento Ingestivo de Cordeiros Alimentados com Torta de Girassol em Confinamento. -Digestibilidade, avaliações ruminais, comportamento e desempenho de ruminantes suplementados com bioprodutos do cerrado -Expansão e modernização da capacidade de obtenção e processamento de dados da Central de Biologia Molecular, Estrutural e Funcional -Recría de novilhos de origem leiteira alimentados com resíduo de beneficiamento de feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.), em confinamento. -Valorização de Sistemas Produtivos Leiteiros de baixo impacto negativo: uma proposta de certificação socioambiental



Universidade Estadual de Maringá

Conselho Interdepartamental - CCA



2. Saúde Animal	-Avaliação da eficácia in vitro e in vivo de quatro desinfetantes de utilização no Hospital Veterinário da UEM. -Avaliação do perfil de sensibilidade a antimicrobianos de bactérias ambientais de haras na região de Umuarama - Paraná. -Avaliação in vitro e in vivo de protocolos de desinfecção hospitalar na área veterinária. -Avaliação microbiológica quantitativa para a presença de coliformes totais em carne bovina moída e sua relação com aspectos de higiene da máquina de moagem em estabelecimentos comerciais de Umuarama, PR. -Avaliação microbiológica quantitativa para a presença de E.coli em amostras de carne bovina moída de estabelecimentos comerciais de Umuarama, PR, e sua correlação com aspectos de higiene pessoal dos manipuladores. -Caraterização estrutural de Beta-Xilosidases de <i>Caulobacter crescentus</i> -Detecção de <i>Staphylococcus</i> spp multirresistente no setor de grandes animais do Hospital Veterinário da Universidade Estadual de Maringá submetido a diferentes protocolos de desinfecção. -Determinação da estrutura tridimensional da hemoglobina Coimbra pelo método de modelagem por homologia -Efeito da atividade de água sobre as características estruturais e funcionais da enzima catalase de fígado bovino -Estimativa da população de animais domésticos em dois bairros do município de Umuarama-PR -Identificação e síntese de moléculas bioativas contra tracoma, toxoplasmose e malária. -Mapeamento do perfil de sensibilidade a antimicrobianos de cepas de <i>Staphylococcus</i> spp de equinos adultos saudáveis no Município de Umuarama Paraná. -Odontologia equina Avaliação das afecções da boca de cavalos da região de Umuarama
-----------------	---

As duas linhas de pesquisa propostas estão associadas aos seguintes professores do curso, em função de suas atividades de pesquisa na instituição.

LINHAS DE PESQUISA	PROFESSORES
1.Produção Sustentável	Antonio Campanha Martinez Ferenc Istvan Bankuti Flavio Augusto Vicente Seixas Jose Ricardo Pachaly Marilda Onghero Taffarel Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes
2. Saúde Animal	Antonio Campanha Martinez Flavio Augusto Vicente Seixas Jose Ricardo Pachaly Juliano Bortolo De Conti Maria José Baptista Barbosa



Universidade Estadual de Maringá

Conselho Interdepartamental - CCA



	Marilda Onghero Taffarel Max Gimenez Ribeiro Oduvaldo Camara Marques Pereira Júnior Rejane Machado Cardozo Sheila Rezler Wosiacki
--	---

1.2. Disciplinas

Disciplinas	Créditos	Carga horária	Características	
			Obrigatórias	Eletivas
Educação básica e técnica	3	45h/a	ME	
Empreendedorismo	3	45h/a	ME	
Manejo produtivo da biodiversidade	3	45h/a		ME
Metodologia da pesquisa e Estatística	3	45h/a	ME	
Nutrição e alimentação animal	3	45h/a		ME
Produção de ruminantes a pasto	3	45h/a		ME
Sanidade Animal	3	45h/a		ME
Seminários	3	45h/a	ME	
Tópicos atuais em cirurgia veterinária	3	45h/a		ME
Tópicos atuais em clínica médica veterinária	3	45h/a		ME
Tópicos relacionados à eficiência reprodutiva	3	45h/a		ME
Zoonoses e Saúde do Coletivo	3	45h/a		ME



Universidade Estadual de Maringá

Conselho Interdepartamental - CCA



1.3. Docentes e Disciplinas

Docente	Disciplinas
Antonio Campanha Martinez	Manejo produtivo da biodiversidade; Produção de ruminantes a pasto; Seminários; Tópicos relacionados à eficiência reprodutiva
Ferenc Istvan Bankuti	Empreendedorismo; Produção de ruminantes a pasto
Flavio Augusto Vicente Seixas	Nutrição e alimentação animal; Sanidade Animal; Tópicos atuais em clínica médica veterinária
Jose Ricardo Pachaly	Manejo produtivo da biodiversidade; Sanidade Animal; Tópicos atuais em clínica médica veterinária; Zoonoses e Saúde do Coletivo
Juliano Bortolo De Conti	Empreendedorismo; Tópicos atuais em cirurgia veterinária; Tópicos atuais em clínica médica veterinária
Maria José Baptista Barbosa	Metodologia da pesquisa e Estatística; Nutrição e alimentação animal
Marilda Onghero Taffarel	Metodologia da pesquisa e Estatística; Tópicos atuais em cirurgia veterinária; Tópicos atuais em clínica médica veterinária; Tópicos relacionados à eficiência reprodutiva
Max Gimenez Ribeiro	Tópicos atuais em cirurgia veterinária; Tópicos atuais em clínica médica veterinária; Tópicos relacionados à eficiência reprodutiva
Oduvaldo Camara Marques Pereira Júnior	Seminários; Tópicos atuais em cirurgia veterinária; Tópicos relacionados à eficiência reprodutiva
Rafael Henrique de Tonissi e Buschinelli de Goes	Nutrição e alimentação animal; Produção de ruminantes a pasto
Rejane Machado Cardozo	Educação básica e técnica; Manejo produtivo da biodiversidade; Zoonoses e Saúde do Coletivo
Sheila Rezler Wosiacki	Educação básica e técnica; Sanidade Animal; Seminários; Zoonoses e Saúde do Coletivo



2. Caracterização das Disciplinas

2.1 Disciplinas Obrigatórias

Disciplina:	Educação básica e técnica
Código:	
Condição:	Obrigatória
Ementa:	Desenvolver atividades de integração com a comunidade. Ampliar a compreensão sobre as relações entre o indivíduo, trabalho e a sociedade. Ensinar a compreender o que é ciência. Fundamentar o princípio da sustentabilidade e preservação ambiental. Difundir informações sobre saúde /doença. Desenvolver ações de prevenção e controle de enfermidades zoonóticas envolvendo a participação popular nas áreas onde existam riscos. Planejar, contribuir e participar das atividades de educação permanente relacionadas, ações de vigilância epidemiológica e de controle das enfermidades infecciosas e zoonoses
Bibliografia:	BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Vigilância em saúde : zoonoses / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. Brasília : Ministério da Saúde, 2009.228 p. : il. (Série B. Textos Básicos de Saúde) (Cadernos de Atenção Básica ; n. 22)ISBN 978-85-334- 1591-1 1. Zoonoses. 2. Atenção básica. 3. Saúde pública. I. Título. II. Série ESTEBAN, M. T. (org.) Práticas avaliativas e aprendizagens significativas em diferentes áreas do currículo. Editora Mediação, 2003. FREITAS, Luiz Carlos et al. Avaliação educacional: caminhando pela contramão. Petrópolis, RJ: Vozes, 2009. Indicadores de qualidade na educação/Ação Educativa, VEIGA, Ilma Passos Alencastro. A aventura de formar professores. Campinas, SP: Papirus, 2009 (Coleção Magistério: Formação e Trabalho Pedagógico). UNESCO. Perfil dos professores brasileiros: o que fazem, o que pensam, o que almejam Pesquisa Nacional UNESCO. São Paulo: Moderna, 2004. Ciência e Educação (UNESP. Impresso) Educação e Pesquisa (USP. Impresso) Environmental Education Research Globalisation, Societies and Education História, Ciências, Saúde-Manguinhos International Journal of Science Education Journal of Research in Science Teaching Revista Brasileira de Educação Science Education International Science Education



Universidade Estadual de Maringá
Conselho Interdepartamental - CCA



Disciplina:	Empreendedorismo
Código:	
Condição:	Obrigatória
Ementa:	Análise do ambiente externo e interno de organizações. Determinação de vantagens competitivas para desenvolvimento de novos negócios. O desenvolvimento de um novo negócio: abordagens para o agronegócio Introdução ao planejamento estratégico. Análise do ambiente externo à organização: ambiente geral, setorial e competitivo. Análise PEST e Cinco forças de Porter – aplicações para o agronegócio Análise do ambiente interno à organização: desenvolvimento de competências essenciais Determinação de vantagens competitivas: liderança em custos. Estratégia de diferenciação Estratégia de enfoque Análise conjunta do ambiente externo e da organização.
Bibliografia:	BÁNKUTI, F. I. Uma boa idéia nem sempre significa um bom negócio: qual a melhor? In: Instituto de Estudos Pecuários IEPEC. 2010. BÁNKUTI, F. I. Planejamento de um novo negócio: um exemplo para as carnes nobres. In: Instituto de Estudos Pecuários - IEPEC, 2011 BARNEY, J.B. HESTERLY, W.S. Administração Estratégica e Vantagem Competitiva. São Paulo: Prentice-Hall, 2010. HOSKISSON, R.E. HITT, M. A. IRELAND, R.D. HARRISON, J.S. Estratégia competitiva. São Paulo: Cengage Learning, 2009. SILVA, A. L. BATALHA, M. O. Marketing estratégico aplicado ao agronegócio. In: BATALHA, M. O (Coord.). 3º. ed. Gestão Agroindustrial. São Paulo: Atlas, 2007, v.1. Agriculture and Human Values Applied Economics (Print) Economic Journal (London. Print) Journal of International Management The Journal of Product Innovation Management The Veterinary Journal (London, England. 1997)



Universidade Estadual de Maringá
Conselho Interdepartamental - CCA



Disciplina:	Metodologia da pesquisa e Estatística
Código:	
Condição:	Obrigatória
Ementa:	Introdução à estatística básica e aplicada à medicina veterinária. Tornar o aluno apto a conduzir um experimento científico, analisá-lo estatisticamente e tirar conclusões com base nos resultados. Introdução ao método científico. As diferentes formas de conhecimento. Métodos e processo de pesquisa. Trabalhos científicos. Delineando um estudo científico. Estatística básica. Métodos estatísticos aplicados à medicina veterinária.
Bibliografia:	CALEGARI-JAQUES, S. Bioestatística, princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2003, 265p. SEVERINO, A.J. Metodologia do trabalho científico. São Paulo, 2007, 304p. VIEIRA, S. Introdução à bioestatística. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008, 256p. VOLPATO, G. Ciência da filosofia à publicação. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2013, 377p. VOLPATO, G. Publicação científica. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2008, 125p. http://www.periodicos.capes.gov.br/

Disciplina:	Seminários
Código:	
Condição:	Obrigatória
Ementa:	Acesso a informação científica na internet. Abordagem de questões teóricas envolvendo a metodologia da pesquisa. Leitura dirigida de artigos científicos previamente selecionados. Apresentação de trabalhos científicos. Redação de revisão bibliográfica de tema referente à linha de pesquisa específica. Apresentação de simulação de aulas teóricas para graduação. Promover discussões circulares sobre temas e literaturas científicas atuais.
Bibliografia:	www.periodicos.capes.gov.br www.scholar.google.com www.scielo.com.br www.sciencedirect.com



2.2 Disciplinas Eletivas

Disciplina:	Manejo produtivo da biodiversidade
Código:	
Condição:	Eletiva
Ementa:	Biodiversidade: conceitos e importância. Biologia da conservação e o manejo de recursos naturais. Ameaças globais e regionais relacionadas ao uso inadequado dos recursos naturais. Caracterização e importância das unidades de conservação. Manejo conservacionista de ecossistemas e o desenvolvimento sustentável. Programas e projetos conservacionistas. Integração lavoura, pecuária e floresta.
Bibliografia:	HOSOKAWA, R.T.; MOURA, J.B.; CUNHA, U. Introdução ao manejo e economia de florestas. 1998. Editora da UFPR. ODUM, E.P.; BARRETT, G.W. Fundamentos de Ecologia. São Paulo, Thomson Learning, 2007, 612p Aquatic Conservation Biodiversity and Conservation Biological Conservation Conservation Biology Conservation Genetics Environmental Conservation Forest Science Resources, Conservation and Recycling



Universidade Estadual de Maringá
Conselho Interdepartamental - CCA



Disciplina:	Nutrição e alimentação animal
Código:	
Condição:	Eletiva
Ementa:	Análises laboratoriais de matérias-primas de origem animal e de alimentos processados, por meio de métodos físico-químicos, espectroscópicos e microbiológicos. Controle de qualidade na produção de alimentos. Lipídeos na nutrição de ruminantes. Principais funções dos minerais no rúmen. Síntese de vitaminas do complexo B. Microbiologia Ruminal. Utilização de carboidratos pelos ruminantes. Utilização de compostos nitrogenados e não proteicos pelos ruminantes.
Bibliografia:	BERCHIELLI, T.T.; PIREZ, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes, Jaboticabal: FUNEP, 2011, 611p. DMELLO, J.P.F. Farm Animal Metabolism and Nutrition, CABI Publishing, London: UK, 2000. 438p. DETMANN, E.; SOUZA, M.A.; VALADARES FILHO, S.C.; QUEIROZ, A.C.; BERCHIELLI, T.T.; SALIBA, E.O.S.; CABRAL, L.S.; PINA, D.S.; LADEIRA, M.M.; AZEVEDO, J.A.G.. Métodos de Análise de Alimentos, INCT Ciência Animal. Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Ciência Animal. Suprema Editora. Visconde do Rio Branco/MG. 2012. 214 p. FELLOWS, P. J. Tecnologia do Processamento de Alimentos - Princípios e Prática, 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2006, 602 p. INSTITUTO ADOLFO LUTZ. Métodos físico-químicos para análises de alimentos, 4º ed. Coordenadores Odair Zenebon, Neus Sadocco Pascuet e Paulo Tiglea. São Paulo: Instituto Adolfo Lutz, 2008, 1020 p. J. DIJKSTRA, J. M. FORBES, J. FRANCE. Quantitative Aspects Of Ruminant Digestion And Metabolism. CABI, 2005 -734 P. ORDONEZ, J. A. Tecnologia de Alimentos: Alimentos de Origem Animal, vol. 2, Porto Alegre: Artmed, 2005, 280 p. VAN SOEST, P.J. Nutritional Ecology of the Ruminant. Cornell University Press. Ithaca, 1994. 476p. Animal Feed Science and Technology Food and Bioprocess Technology Food Chemistry Food Science & Technology Journal animal Science Journal Dairy Science Journal of Physical Chemistry. B Livestock Science



Universidade Estadual de Maringá
Conselho Interdepartamental - CCA



Disciplina:	Produção de ruminantes a pasto
Código:	
Condição:	Eletiva
Ementa:	Aspectos nutricionais de ruminantes em pastejo. Relação valor nutritivo e características histo-anatômicas de gramíneas forrageiras. Interação estrutura do pasto, seletividade e consumo voluntário. Limitações nutricionais de forrageiras tropicais. Princípios nutricionais e de manejo da suplementação. Manejo nutricional de machos no sistema pasto-suplemento. Manejo nutricional de fêmeas no sistema pasto suplemento. Suplementação como estratégia de manejo sustentável do pastejo.
Bibliografia:	Acta Scientiae Veterinariae Acta Tropica Animal Behaviour Animal Production Science Animal Science Journal Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia Ciencia Rural Journal of Animal Ecology (Print) Journal of Dairy Science Meat Science Pesquisa Veterinária Brasileira



Universidade Estadual de Maringá
Conselho Interdepartamental - CCA



Disciplina:	Sanidade Animal
Código:	
Condição:	Eletiva
Ementa:	Micro-organismos de importância em saúde animal, resposta imunológica e metabólica frente a infecções e intoxicações, diagnóstico clínico e laboratorial, epidemiologia. Conceitos aplicados sobre microbiologia e parasitologia. Respostas metabólicas frente à exposição de agentes químicos e microbiológicos. Tópicos especiais sobre mecanismos de evasão e fatores de virulência. Estudo das principais doenças infecciosas em animais de companhia, animais de produção e espécies não convencionais. Diagnóstico clínico e laboratorial das doenças de populações. Estudo especial da epidemiologia e controle das principais doenças de populações.
Bibliografia:	ABBAS, ABUL K.; LICHTMAN, ANDREW H.; PILLAI, SHIV. Imunologia Celular e Molecular. 7ª ed. Elsevier: 2012. 560p. FLORES, E. F. Virologia Veterinária. Santa Maria: Editora UFSM, 2007. GREENE, C. Infectious Diseases of the Dog and Cat. 4. ed., Elsevier, 2011. NELSON, D. L.; COX, M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 5ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2011, 1273 p. SCHULLER, M.; SLOOTS, T.P.; JAMES, G.S.; HALLIDAY, C.L.; CARTER, I.W.J. PCR for Clinical Microbiology. Springer, 2010. Brazilian Journal of Veterinary Pathology Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science Emerging Infectious Diseases Journal of Clinical Microbiology Journal of Molecular Biology Journal of wildlife diseases Molecular Biosystems Pesquisa Veterinária Brasileira Veterinary Parasitology Veterinary Research



Universidade Estadual de Maringá
Conselho Interdepartamental - CCA



Disciplina:	Tópicos atuais em clínica médica veterinária
Código:	
Condição:	Eletiva
Ementa:	Tópicos atuais em Medicina complementar na clínica de animais de companhia e de produção. Tópicos atuais em medicina interna de animais de companhia. Tópicos atuais em clínica de animais silvestres. Tópicos atuais na clínica de equídeos. Técnicas e ferramentas para descobrimento de novos fármacos: Identificação de vias metabólicas alvo com base no genoma, High-throughput screening, varredura virtual e docking molecular. Critérios para seleção de novas drogas: Índice de Tanimoto, Regras de Lipinski, Critérios ADMETox, métodos in silico para classificação de drogas (drugability).
Bibliografia:	ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Textbook of veterinary internal medicine expert consult, 7th Edition. St Louis: Elsevier, 2010, 2208p. MEREDITH, A.; JOHNSON-DELANEY, C. BSAVA Manual of exotic pets: a foundation manual, 5th edition. Gloucester: BSAVA, 201, p.420p. REED, S.M.; BAYLY, W.M.; SELLEN, D.C. Equine internal medicine, 3rd edition. St Louis: Elsevier, 2010, 1488p. VERLI, H. Bioinformática: da Biologia à Flexibilidade Moleculares. Porto Alegre, 2014, 282 p. (e-book gratuito). XIE, H.; PREAST, V. Acupuntura veterinária Xie. São Paulo: MedVet Editora, 2010, 363p. American Journal of Veterinary Research. Antimicrobial Agents and Chemotherapy Biochimica et Biophysica Acta. Proteins and Proteomics BMC Veterinary Research. Equine Veterinary Journal. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Online) Journal of Feline Medicine and Surgery Journal of Neuroscience Research. Toxicology and Applied Pharmacology. Veterinary Research (Print).



Disciplina:	Tópicos atuais em cirurgia veterinária
Código:	
Condição:	Eletiva
Ementa:	Tópicos atuais em anestesiologia de animais de companhia e produção. Tópicos avançados em cirurgia equina. Tópicos atuais em cirurgia de pequenos animais. Atualidades em diagnóstico por imagem. Tópicos em medicina regenerativa
Bibliografia:	Auer & Stick. Equine Surgery, 4 Ed. Elsevier, 2011. Fossum, T. W. Small Animal Surgery, 4 Ed. Elsevier, 2012. Lumb & Jones. Anestesia e Analgesia Veterinária, 4 Ed. Roca, 2013 Thrall, D. E. Text book of Veterinary Diagnostic Radiology, 6 Ed. Elsevier, 2013 Cell Equine Veterinary Journal Journal of Biomaterials Applications The Journal of Pain Veterinary Anaesthesia and Analgesia Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology Veterinary Radiology & Ultrasound Veterinary Surgery

Disciplina:	Tópicos relacionados à eficiência reprodutiva
Código:	
Condição:	Eletiva
Ementa:	Avaliação andrológica. Controle neuro-endócrino da atividade reprodutiva. Criopreservação de gametas e embriões. Distúrbios da Gestação. Endocrinologia reprodutiva. Fisiologia e fisiopatologia do sistema genital. Mecanismos de defesa uterino. Métodos clínicos e laboratoriais da avaliação do trato genital. Sazonalidade Reprodutiva. Terapias aplicadas a distúrbios reprodutivos.
Bibliografia:	Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia Biochemistry and Cell Biology Biology of Reproduction Cryobiology : International Journal of Low Temperature Biology and Medicine Domestic Animal Endocrinology International Journal of Andrology Journal of Animal Science Journal of Andrology Reproduction in Domestic Animals Theriogenology : An International Journal of Animal Reproduction



Universidade Estadual de Maringá
Conselho Interdepartamental - CCA



Disciplina:	Zoonoses e saúde do coletivo
Código:	
Condição:	Eletiva
Ementa:	Importância sócio econômica das zoonoses. Elaboração e execução de programas sanitários dirigidos às enfermidades abordadas. Aprofundar os conhecimentos sobre zoonoses e outras enfermidades de importância em saúde pública e saúde do coletivo. Epidemiologia das principais zoonoses urbanas, medidas preventivas e controle de vetores de importância em saúde pública. Identificação, quantificação e formas de ocorrência de doenças em populações. Medidas preventivas aplicáveis ao controle das zoonoses urbanas. Identificação e controle de reservatórios de zoonoses urbanas. Controle de vetores de importância em saúde pública. Epidemiologia e controle das principais zoonoses urbanas: raiva, leptospirose, leishmaniose, Larvas migrans, toxoplasmose e hantavirose
Bibliografia:	FLORES, E. F. Virologia Veterinária. Santa Maria: Editora UFSM, 2007. GREENE, C. Infectious Diseases of the Dog and Cat. 4. ed., Elsevier, 2011. MCGAVI, Z.M.D. Bases da Patologia em Veterinária. 5ª Ed. Elsevier, 2013. MARCONDES, C.B. Doenças Transmitidas e Causadas por Artrópodes. Atheneu, 2009. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene Applied and Environmental Microbiology Avian Diseases Cadernos de Saúde Pública Emerging Infectious Diseases Epidemiology and Infection Journal of Wildlife Diseases Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science; Immunology Today Vaccine Veterinary Parasitology