



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Código: PVET-7319	Nível: Mestrado/Doutorado		Obrigatória: Não	
Disciplina: Epidemiologia e Ecologia em Medicina Veterinária	Crédito 4	Teoria 60	Prática 00	C. Horária 60 h
Responsável: Prof. Dr. Jean Carlos Ramos da Silva				

Objetivo:	a) capacitar o pós-graduando para construir o conhecimento sobre Epidemiologia e Ecologia na área de Medicina Veterinária. b) proporcionar ao pós-graduando uma análise crítica, atitude inovadora e criativa nas áreas de Medicina Veterinária Preventiva, Saúde Pública, Saúde Animal, Saúde Única; Vigilância, Educação, Promoção da saúde e de Defesa Sanitária Animal. c) relacionar situações teóricas e práticas de zoonoses, de vigilância, de promoção e Educação em Saúde importantes em nosso meio e que representem modelos de transmissão adequados ao exercício do raciocínio preventivo.
------------------	---

Ementa:	A disciplina versará sobre os conceitos e as aplicações da Epidemiologia, Ecologia e Medicina Veterinária Preventiva, a cadeia epidemiológica das doenças, principalmente as zoonoses, com base na nova perspectiva da “Saúde Única” (<i>One Health</i>). Neste contexto, serão abordados temas sobre os conceitos e aplicações da Epidemiologia; cadeia de transmissão das doenças (cadeia epidemiológica) e zoonoses; Biossegurança, análise de riscos na pesquisa e em trabalhos de campo; estudos e métodos de investigação epidemiológica; o papel dos morcegos na epidemiologia de vírus de RNA; e Saúde Única e biodiversidade: zoonoses transmitidas por animais silvestres de importância para a saúde única no Brasil.
----------------	--

Avaliações:	A avaliação será contínua e na forma de entrega de atividades elaboradas pelos pós-graduando divididos em grupos e postadas na turma da disciplina no <i>Google Classroom</i> . E por meio de seminários a serem apresentados pelos pós-graduandos em grupos, analisando-se o conhecimento prévio e a interação com o tema.
--------------------	---



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

Programa:	1. Abertura da disciplina, objetivos do curso e definição dos grupos para os seminários; 2. Situações práticas em nossas vidas pessoais e profissionais que envolvam as áreas de Epidemiologia e Ecologia na Medicina Veterinária; 3. Exibição e debate do Documentário: O dia em que a Terra mudou (Apple TV+); 4. Epidemiologia: conceitos e aplicações; 5. Cadeia de transmissão das doenças (cadeia epidemiológica) e zoonoses; 6. Biossegurança, análise de riscos na pesquisa e em trabalhos de campo. 7. Estudos e métodos de investigação epidemiológica. 8. Elaboração de questionários e banco de dados em epidemiologia. 9. O papel dos morcegos na epidemiologia de vírus de RNA. Palestrante convidado: Prof. Dr. Ricardo Augusto Dias (Universidade de São Paulo – USP). 10. Saúde Única e biodiversidade: zoonoses transmitidas por animais silvestres de importância para a saúde única no Brasil. 11. Seminários – temas livres relacionados com a temática da disciplina.
------------------	---

Metodologia de trabalho:	Para a realização das atividades síncronas no período de 23 a 31 de agosto e 01 de setembro de 2021, serão realizados encontros diários no horário das 14:00 horas às 16:00 horas, de forma remota, pelo <i>Google Meet</i>, cujo link será previamente enviado aos pós-graduandos(as) matriculados. As atividades assíncronas serão postadas na Plataforma <i>Google Classroom</i> e o esclarecimento de dúvidas relativas ao conteúdo sugerido será realizado nas aulas síncronas e ou grupo de discussão criado no WhatsApp.
---------------------------------	---

Referências:
ACHA, P. N.; SZYFRES, B. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales: bacteriosis y micosis. Vol. 1. 3. ed. Washington: OPS, 2003. 398 p. (publicación científica n. 580). ACHA, P. N.; SZYFRES, B. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales: clamidiosis, rickettsiosis y micosis. Vol. 2. 3. ed. Washington: OPS, 2003. 425 p. (publicación científica n. 580). ACHA, P. N.; SZYFRES, B. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales: parasitosis. Vol. 3. 3. ed. Washington: OPS, 2003. 413 p. (publicación científica n. 580). ALMOSNY, N. R. P. Hemoparasitoses em pequenos animais domésticos e como zoonoses. Rio de Janeiro: L.F. Livros de Veterinária Ltda, 2002. 135 p. CORTES, J. A. Epidemiologia: conceitos e princípios fundamentais. São Paulo: Varela, 1993. CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. Tratado de animais selvagens: medicina veterinária. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014. 2462 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

- DOMINGUES, P. F.; LANGONI, H.; FERREIRA JÚNIOR, R. S. **Manejo sanitário animal**. Rio de Janeiro: EPUB, 2001, 209 p.
- GARCIA, R. C. M.; MALDONADO, N. A. C.; BRANDESPIM, D. F. **Medicina veterinária do coletivo: fundamentos e práticas**. Campo Limpo Paulista: Integrativa Vet, 2019. 506 p
- GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. **Higiene e vigilância sanitária de alimentos: qualidade das matérias-primas, doenças transmitidas por alimentos, treinamento de recursos humanos**. Barueri: Manole, 2008. 986 p.
- GUIMARÃES, J. H.; TUCCI, E. C.; BARROS-BATTESTI, D. M **Ectoparasitos de importância veterinária**. São Paulo: Plêiade/FAPESP, 2001. 218 p.
- MEGID, J.; RIBEIRO, M. G.; PAES, A. C. **Enfermidades infecciosas dos animais de produção e de companhia**. Rio de Janeiro: Roca, 2015. 1296 p.
- PAULIN, L.M.; FERREIRA NETO, J.S. **O combate à brucelose bovina**. Situação brasileira. Jaboticabal: Funep, 2003. 154 p.
- REY, L. **Parasitologia**. 4a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 888 p.
- ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia & saúde**. 6. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003. 708p.
- THRUSFIELD, M. **Epidemiologia veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2004, 556 p.

Anais, Periódicos e outras publicações:

Revistas Científicas Nacionais:

Cadernos de Saúde Pública: <http://cadernos.ensp.fiocruz.br/csp/>
Medicina Veterinária (UFRPE): <http://www.journals.ufrpe.br/index.php/medicinaveterinaria>
Memórias do Instituto Oswaldo Cruz: <https://memorias.ioc.fiocruz.br/>
Pesquisa Agropecuária Brasileira: <https://seer.sct.embrapa.br/index.php/pab>
Pesquisa Veterinária Brasileira: <http://www.pvb.com.br/>
Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical: <https://rsbmt.org.br/>
Revista de Saúde Pública: <http://www.rsp.fsp.usp.br/>

Revistas Científicas Internacionais:

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene: <https://www.ajtmh.org/>
Conservation Biology: <https://www.wiley.com/en-am/Conservation+Biology-p-9780JRNL58791>
Ecohealth: <https://www.springer.com/journal/10393>
Epidemiology & Infection: <https://www.cambridge.org/core/journals/epidemiology-and-infection>
International Journal of Infectious Diseases: <https://www.ijidonline.com/>
Journal of Parasitology: <https://meridian.allenpress.com/journal-of-parasitology>
Journal of Wildlife Diseases: <https://meridian.allenpress.com/jwd>
Journal of Zoo and Wildlife Medicine: <https://www.aazv.org/page/A8>
Parasitology: <https://www.cambridge.org/core/journals/parasitology>
Parasitology International: <https://www.springer.com/journal/436>
Preventive Veterinary Medicine: <https://www.journals.elsevier.com/preventive-veterinary->



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

[medicine](#)

One Health: <https://www.journals.elsevier.com/one-health>

Transboundary and Emerging Diseases: <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/18651682>

Veterinary Microbiology: <https://www.journals.elsevier.com/veterinary-microbiology>

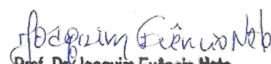
Veterinary Parasitology: <https://www.journals.elsevier.com/veterinary-parasitology>

Zoonoses and Public Health: <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/18632378>

Endereços Eletrônicos de Referência:

Home Page (sítios de interesse):

<https://butantan.gov.br/>
<http://conselho.saude.gov.br/>
<https://onehealthbrasil.com/>
<http://portal.anvisa.gov.br/>
<http://portal.saude.pe.gov.br/>
<http://portalfiocruz.br>
<http://portalms.saude.gov.br/vigilancia-em-saude/publicacoes>
<http://portalsaude.saude.gov.br>
<http://www.conasems.org.br/>
<http://www.conass.org.br/>
<http://www.ensp.fiocruz.br/>
<http://www.fiocruz.br/ioc/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?tpl=home>
<https://www.gov.br/mma/pt-br>
<http://www.ibama.gov.br/index.php>
<https://www.icmbio.gov.br/portal/>
<https://www.paho.org/pt/brasil>
<http://www.saude.gov.br/vigilancia-em-saude>
<https://www.who.int/eportuguese/countries/bra/pt/>
<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php>
<http://www2.recife.pe.gov.br/index.php>
<https://www.saude.gov.br/atencao-primaria>
<https://www.saude.pe.gov.br/>
www.adagro.pe.gov.br
www.agricultura.gov.br
www.cpqam.fiocruz.br
www.embrapa.br
www.iec.gov.br
www.oie.int
www.prefeitura.sp.gov.br/zoonoses
www.sucen.sp.gov.br


Prof. Dr. Joaquim Evêncio Neto
Coordenador
PPGMV/UFRPE