



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL



IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA APLICADA À SAÚDE ANIMAL	
CÓDIGO: PGSA1003	
STATUS: OBRIGATORIA ()	OPTATIVA (X)
CARGA HORÁRIA: 45HORAS	NÚMERO DE CRÉDITOS: 3
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	TEÓRICAS:
DOCENTE: RAFAEL ANTONIO DO NASCIMENTO RAMOS	

EMENTA
A disciplina tem por objetivo fornecer uma base sólida em epidemiologia veterinária, abordando sua história, princípios e conceitos fundamentais. A relação entre população, meio ambiente e agentes patogênicos, além da cadeia de transmissão de doenças em animais. Também são apresentados os métodos de amostragem e estudo epidemiológico, bem como técnicas de investigação de doença, a análise de fatores de risco, utilizando medidas como risco relativo e Odds Ratio, além da avaliação de testes diagnósticos por meio de sensibilidade, especificidade e valores preditivos. Por fim, são discutidas zoonoses emergentes e reemergentes de relevância para a saúde pública e a medicina veterinária.

CONTEÚDOS
1. Epidemiologia Definição e conceitos fundamentais. 2. Epidemiologia geral das doenças transmissíveis 3. Técnicas diagnósticas aplicadas ao estudo epidemiológico. 4. Estudo de casos. 5. Políticas, estratégias e medidas para o controle das doenças de importância médico-veterinária.

PRÁTICAS COMO COMPONENTE CURRICULAR
A unidade possibilitará aos participantes discutir a epidemiologia como instrumento de trabalho através do processo pedagógico da problematização, levando em conta a experiência individual. Esta construção do saber se dará mediante aulas expositivas, discussão de artigos científicos, seminários e discussões em sala de aula sobre situações práticas.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. MINISTÉRIO DA SAÚDE; SECRETARIA NACIONAL DE AÇÕES BÁSICAS DE SAÚDE; DIVISÃO NACIONAL DE ZOONOSES.
2. Principais Zoonoses de Interesse em Saúde Pública Urbana - Centro de Documentação do Ministério da Saúde, 2020.
3. PEREIRA, M. G. Epidemiologia Teoria e Prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
4. PFEIFER, D.U. Veterinary Epidemiology: An Introduction. Royal Veterinary College, University of London, United Kingdom., 2013
5. ROUQUARYOL, M.Z.; GURGEL, M. Epidemiologia e Saúde. 8 ed., Rio de Janeiro: MEDSI, 2018.
6. SMITH, RD. Veterinary Clinical epidemiology, 3rd. ed. CRC Press, Boca Raton, Florida, USA, 2017;
7. THRUSFIELD, M.V. Veterinary Epidemiology, 3rd. ed.; Blackwell Publishing, Oxford, England, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Artigos em periódicos especializados.

Garanhuns, maio de 2025

Coordenação do Programa de Pós-graduação em Saúde Animal