



IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA APLICADA A SAÚDE ANIMAL

CÓDIGO: PGSA1003

STATUS: OBRIGATÓRIA ()

OPTATIVA (X)

CARGA HORÁRIA: 45 HORAS

NÚMERO DE CRÉDITOS: 3

CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 45 HORAS

PRÁTICA:

DOCENTE: RAFAEL ANTONIO DO NASCIMENTO RAMOS

EMENTA

História da epidemiologia, princípios básicos e conceitos de epidemiologia, população, meio ambiente e agente. Cadeia de transmissão de doenças transmissíveis aos animais. Amostragem em Epidemiologia. Métodos de estudo em epidemiologia. Técnicas epidemiológicas para investigação de doenças. Características dos métodos de estudo diagnóstico: sensibilidade, especificidade, valores preditivos. Análise de fatores de risco: risco relativo e Odds Ratio. Zoonoses emergentes e reemergentes de interesse médico-veterinário.

CONTEÚDOS

1. Definição de epidemiologia 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. MEDRONHO, R. A. Epidemiologia. 3 ed., São Paulo: Editora Atheneu, 2024.
2. OLIVEIRA FILHO, P. F. Epidemiologia e Bioestatística – Fundamentos Para a Leitura Crítica. 2 ed., Rio de Janeiro: Editora Rubio, 2022.
3. FLETCHER, G. S. Epidemiologia Clínica: elementos essenciais. Porto Alegre: Editora Artmed, 2021.
4. PEREIRA, M. G. Epidemiologia Teoria e Prática. E-book. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024.
5. ROUQUARYOL, M. Z. GURGEL, M. Epidemiologia e Saúde. 8 ed., Rio de Janeiro: MEDSI, 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Artigos dos últimos cinco anos dos seguintes periódicos:

1. American Journal of Epidemiology Annals of Epidemiology.
2. Cadernos de Saúde Pública.
3. Emerging Themes in Epidemiology.
4. International Journal of Epidemiology Journal of Epidemiology.
5. Epidemiologia e Serviços de Saúde.
6. Informe Epidemiológico do SUS

Garanhuns, fevereiro de 2026

Coordenação do Programa de Pós-graduação em Saúde Animal



Documento assinado digitalmente

RAFAEL ANTONIO DO NASCIMENTO RAMOS

Data: 07/02/2026 10:18:53-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rafael Antonio do Nascimento Ramos