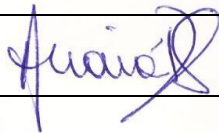




Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

PROGRAMA ENSINO PROGRAD	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS	PROGRAMA DE DISCIPLINA
ANO: 2024.1	CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL	

CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITOS
CAA	Amostragem e análise de dados epidemiológicos	

C / HORÁRIA	CRÉDITOS	PROFESSOR
T — 30	3	Médica Veterinária Dra. Anaiá da Paixão Sevá
P — 30		ASS: 
TOTAL - 60		

EMENTA
Avaliação e planejamento de estudos epidemiológicos de doenças, bem como métodos de amostragem, avaliação do diagnóstico, planejamento de medidas de prevenção e controle, avaliação das medidas, análises estatísticas básicas de fatores associados e apresentação dos resultados.

OBJETIVOS
Capacitar o aluno sobre o planejamento de estudos focados em prevenção e controle de doenças

METODOLOGIA
Aulas teóricas e práticas simulando cenários de estudos epidemiológicos e propondo aos alunos resolução das questões envolvidas

AVALIAÇÃO
Trabalhos parciais e final

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
• Distribuição das doenças no espaço e no tempo • Dinâmica de doenças infecciosas

- Amostragem
- Estudos de coorte e caso controle
- Testes de diagnóstico e avaliações de sensibilidade e especificidade
- Prevalência, incidência de doenças e intervalos de confiança
- Correlação entre testes de diagnóstico
- Estudos de intervenção
- Avaliação de medidas de prevenção e controle de doenças infecciosas (proteção, eficácia e efetividade)
- Análises estatísticas básicas,
- Apresentação dos resultados de análises epidemiológicas

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Thrusfield M. Veterinary epidemiology. 4. ed. 2018, 896 p.

Andrade ALSS DE. Métodos de Investigação Epidemiológica em Doenças Transmissíveis. Organ Pan-americana da Saúde Fundação Nac Saúde/Centro Nac Epidemiol 1998; I: 135.

Kawamura T. Interpretação de um teste sob a visão epidemiológica: eficiência de um teste. Arq Bras Cardiol 2002; 79(4): 437–441.

Barreto ML, Teixeira MG, Bastos FI, Ximenes RA, Barata RB, Rodrigues LC. Successes and failures in the control of infectious diseases in Brazil: social and environmental context, policies, interventions, and research needs. Lancet 2011; 377(9780): 1877–1889.

Gould SJ. Extraído do livro “Viva o brontossauro: reflexões sobre história natural”, de Stephen Jay Gould. Companhia das Letras, 1992. Tradução de Carlos Afonso Malferrari. 1992;

OBSERVAÇÕES