



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ/CAMPUS DE CASTANHAL  
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

---

**Disciplina: Fisiologia de Artrópodes Vetores**  
**Docente: Profa. Dra. Isis Abel Bezerra**  
**Carga horária total: 60h (CHT: 30h /CHP: 30h)**  
**Créditos: 3cr**

**Ementa:**

A disciplina abordará aspectos da biologia, anatomia interna e fisiologia dos principais artrópodes transmissores de patógenos, com ênfase naqueles relacionados com a interação patógeno-vetor. Estudos bioquímicos e moleculares recentemente desenvolvidos na área serão instrumentos para o aprofundamento do assunto.

**Bibliografia**

**Livros**

MARQUART, W. C. The Biology of Disease Vectors. 2005. University Press of Colorado, EUA. 2nd edition.

GILLESPIE, S. H.; SMITH, G. L.; OSBOURN, A. Microbe-vector Interactions in Vector-borne Diseases. 2004. Cambridge University Press, UK.

**Periódicos:**

Memórias do Instituto Oswaldo Cruz  
Acta Tropica  
Micron  
TRENDS in Parasitology  
Journal of Insect Physiology  
Physiological Entomology  
Experimental Parasitology  
Parasites & Vectors  
Arthropod Structure & Development