



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS  
FARMACÊUTICAS - PPGCF**



**CURSO: MESTRADO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

**DISCIPLINA:** MCF0207 - Métodos de Avaliação da Atividade Inseticida e Repelente em Mosquitos.

**CARGA HORÁRIA:** 45 horas.

**CRÉDITOS:** 03

---

**Unidade ministrante:** Universidade Federal do Amapá – UNIFAP.

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:**

Prof.Dr. Raimundo Nonato Picanço Souto.

---

**EMENTA:**

Contextualização sobre os métodos de controle aplicados a Culicidae de importância vetorial. Noções básicas sobre a taxonomia e bioecologia de espécies de insetos de importância médica da família Culicidae. Técnicas aplicadas a criação de mosquitos em Laboratório. Técnicas de Bioensaios de Laboratório e de Campo para estudo de avaliação de atividades inseticida e repelente em mosquitos.

**OBJETIVO:**

Proporcionar conhecimentos sobre a taxonomia, a bioecologia, a criação de mosquitos em condições de laboratório e de técnicas aplicadas aos bioensaios de avaliação das atividades inseticida e repelente.

**JUSTIFICATIVAS:**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- 1 – Contextualização sobre os métodos de controle aplicados a Culicidae de importância vetorial.
- 2 – Noções básicas sobre a taxonomia e bioecologia de espécies de insetos de importância médica da família Culicidae.
- 3 – Técnicas aplicadas a criação de espécies de insetos de importância vetorial da família Culicidae, em Laboratório.
- 4 – Técnicas de Bioensaios de Laboratório e de Campo para estudo de avaliação de atividades inseticida e repelente em mosquitos

Frequência: mínimo de 75%

**Nota final geral:** Total  $\geq$  7,0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE AMAPÁ  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS  
FARMACÊUTICAS - PPGCF



## BIBLIOGRAFIA

CONSOLI, R. A. G. B.; OLIVEIRA, R. L. **Principais mosquitos de importância sanitária no Brasil** [online]. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 1994. 228 p. ISBN 85-85676-03-5. Available from SciELO Books.

FORATTINI O. P. **Identificação, Biologia e Epidemiologia**. Culicidologia Médica, vol 2. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 2002. 860 p.

World Health Organization. **Instructions for determining the susceptibility or resistance of adult mosquitoes to organochlorine, organophosphate and carbamate insecticides**: diagnostic test. Geneva: WHO. 1981; WHO/VBC/81.807.

\_\_\_\_\_. **Report of the WHO Informal Consultation on the Evaluation on the Testing of Insecticides**. World Health Organization, Geneva, Switzerland. 69. doi:10.1016/j.jacl.2009.12.003 PMID:21122629.