



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ/CAMPUS DE CASTANHAL  
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

---

**Disciplina: Diagnóstico Bacteriológico**

**Docente: Profa. Dra. Carina Martins de Moraes**

**Carga horária total: 45h (CHT: 45h)**

**Créditos: 3cr**

**Ementa:**

Introdução à bacteriologia. Estudo da morfologia e estrutura bacteriana. Metabolismo e genética de organismos procariotos. Classificação e preparação de meios de cultura. Técnicas de isolamento e cultivo bacteriano. Bacterioscopia, colorações e aplicação de testes bioquímicos para classificação bacteriana.

**Bibliografia:**

COELHO, R.R.R., PEREIRA, A.F., SOUTO-PADRON, T., VERMELHO, A.B. Práticas de Microbiologia, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ, 2006, 256 p.

JAY, J.M. Microbiologia de Alimentos. 6º edição. Editora Artimed, Porto Alegre, RS, 2005, 712p.

QUINN, J.P., MARKEY, B.K., CARTER, M.E., DONNELLY, W.J., LEONARD, F.C. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. 1º Edição. Editora Artimed, Porto Alegre, RS, 2005, 512p.

**Endereços Eletrônicos de Referência:**

[www.scielo.br](http://www.scielo.br)

[www.periodicos.capes.org.br](http://www.periodicos.capes.org.br)

[www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi)

[www.embrapa.br](http://www.embrapa.br)

[www.nmnh.si.edu/msw](http://www.nmnh.si.edu/msw)

[www.elsevier.com](http://www.elsevier.com)