



Universidade Federal do Pará  
Instituto de Ciências Biológicas

## **Prática de Campo de Invertebrados**

Carga Horária: 68h

Curso: Licenciatura e Bacharelado em Biologia

Período: Segundo Semestre

Docentes: José Antônio Marin Fernandes (coordenador), Felipe Andrés León Contrera, Gustavo Sánchez Ruiz, Roberta de Melo Valente, Fernando Augusto B. Silva.

### **Ementa:**

Este curso tem por objetivo complementar as aulas práticas de Seres Vivos IV: Animalia I através de atividades de campo em ambientes costeiros. Estas atividades incluirão a coleta de invertebrados para análise “in situ” e posterior fixação para as aulas práticas no ICB. A parte teórico-prática constará de reconhecimento de estruturas morfológicas diagnósticas dos táxons, visão generalizada do ambiente e seus efeitos sobre a fauna de invertebrados e técnicas de coleta e preservação do material. Posteriormente, nos laboratórios da UFPA os alunos continuam as atividades fazendo a identificação, rotulagem, fixação final e curadoria do material que será então depositado na coleção didática do ICB. Através deste curso pretende-se que os alunos associem o conhecimento adquirido em sala de aula à atividade

prática e aprendam a reconhecer os filos de invertebrados marinhos mais comuns.

O curso terá 68 horas de duração e a avaliação será feita através de relatório das atividades em campo e participação dos alunos.

Literatura indicada para o curso:

Brusca, R.C. & Brusca, G.J. 2007. **Invertebrados**. Ed. Guanabara Koogan, 1098pp.

Gullan, P.J. & Cranston, P.S. 2007. **Os insetos**. Ed. Roca, São Paulo. 440pp.

Ribeiro–Costa, C. S. & Rocha, R. M. 2002. **Invertebrados. Manual de Aulas Práticas**. Primeira edição. Holos Editora, Ribeirão Preto, 226 p.

Ruppert, E.E. & Barnes, R.D. 2005. **Zoologia dos Invertebrados**. Ed. Rocca, 7ª ed. São Paulo, 1145pp.