



### FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

Código: FACIP32309

Componente Curricular: ZOOLOGIA II

Unidade ofertante: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal

Sigla: FACIP

Ch total Teórica: 30

Ch total Prática: 30  
(15 de laboratório e 15 de campo)

Ch total: 60

### OBJETIVOS

- Qualificar o aluno quanto a compreensão da diversidade, sistemática, anatomia, fisiologia, ecologia e comportamento dos principais grupos de Deuterostomia, como Echinodermata, Hemichordata e parte de Chordata (exceto Amniota).

### EMENTA

Diversidade, Sistemática, morfologia, fisiologia, ecologia e comportamentais de grupos de Deuterostomia (exceto Amniota).

### PROGRAMA

- Diversidade, sistemática, filogenia, morfologia, fisiologia, comportamento e ecologia dos principais grupos de Deuterostomia:  
Echinodermata  
Hemichordata  
Chordata  
    Urochordata  
    Cephalochordata  
    Craniata  
        Myxinoidea  
        Vertebrata  
            Actinopterygii  
            Sarcopterygii  
                Actinistia  
                Dipnoi  
            Lissamphibia  
                Urodela  
                Gymnophiona  
                Anura

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AMORIM, D. S. *Fundamentos de sistemática filogenética*. Ribeirão Preto: Holos, 2002.

RIBEIRO-COSTA, C. S.; ROCHA, R. M. (ORGS.). *Invertebrados: manual de aulas práticas*. Ribeirão Preto: Holos, 2006.

HICKMAN JR, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. *Princípios integrados de zoologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AMARAL, A. C. Z.; RIZZO, A. E.; ARRUDA, E. P. *Manual de identificação dos invertebrados marinhos da região sudeste-sul do Brasil*. São Paulo: EDUSP, 2005.  
BRUSCA, R. C.; BRUSCA, C. G. *Invertebrados*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.  
FUTUYMA, D. J. *Biologia evolutiva*. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2002.  
POUGH, F. H.; HEISER, J. B. ; MCFARLAND, W. N. *A vida dos vertebrados*. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2003.  
RANDALL, D.; BURGGREN, W.; FRENCH, K. *Fisiologia animal: mecanismos e adaptações*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

APROVAÇÃO

26/11/2013

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do  
Coordenador do Curso

26/11/2013

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do  
Diretor da Unidade Acadêmica ofertante