



**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

<b>CODIGO:</b> FACIP32309	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> ZOOLOGIA II	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL	<b>SIGLA:</b> FACIP	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30 (15 laboratório e 15 campo)	<b>CH TOTAL:</b> 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 comportamentos~~ 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**

HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, R. Princípios integrados de Zoologia. Rio de Janeiro: Guanabara

Koogan, 2003.

ORR, R. T. Biologia dos vertebrados. São Paulo: Roca, 1986.

POUGH, F. H.; HEISER, J. B.; MCFARLAND, W. N. A vida dos vertebrados. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2003.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FUTUYMA, M.

HILDEBRAND, M.; GOSLOW, M. Análise da estrutura dos vertebrados. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

NIELSEN, C. Animal evolution, interrelationship of the living phyla. Oxford: Oxford University Press, 2001.

SCHMIDT-NIELSEN, K. Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente. São Paulo: Santos, 2002.

WITHERS, P. C. Comparative animal physiology. Pacific Grove: Brooks/Cole, 1992.

### APROVAÇÃO

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica