



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FACIP32304		COMPONENTE CURRICULAR: ZOOLOGIA I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL			SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 60	CH TOTAL PRÁTICA: 30 (15 laboratório e 15 campo)	CH TOTAL: 90	

OBJETIVOS

Objetivo Geral: ~~Proporcionar o conhecimento da estrutura zoológica~~ em diversos aspectos.
Objetivos Específicos: - Conhecer os principais conceitos sobre classificação zoológica, sistemática e filogenia - Compreender os padrões biológicos relacionados a arquitetura animal e as relações ecológico-evolutivas dos animais.

EMENTA

Classificação ~~Biológica, Sistemática e Filogenia. Protozoa. Origem e Evolução~~ de Metazoa. Porifera. Cnidaria. Ctenophora. Platyhelminthes. Nemertea. Blastocelomados. Annelida. Sipuncula. Echiura. Arthropoda. Mollusca. Lofoforados.

PROGRAMA

- Classificação zoológica
- Sistemática e Filogenia Reconstrução das relações de parentesco entre os animais
- Introdução aos protozoários flagelados, amebóides e ciliados
- Origem e Evolução de Metazoa
- Arquitetura animal e relações ecológico-evolutivas de:
 - Porifera
 - Cnidaria
 - Ctenophora
 - Platyhelminthes
 - Nemertea
 - Blastocelomados
 - Annelida
 - Sipuncula
 - Echiura
 - Arthropoda
 - Mollusca
 - Lofoforados

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARNES, R.
BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. Invertebrados. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. Princípios integrados de zoologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARNES, R.

BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. Invertebrados. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

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

STORER, T. I. Zoologia geral. São Paulo: Nacional, 1989.

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____/____/____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica