



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Amniotas						
Unidade Ofertante:	Instituto de Ciências Exatas e Naturais do Pontal						
Código:	ICENP 31401	Período/Série:	4º	Turma:	NA/NB		
Carga Horária:			Natureza:				
Teórica:	30	Prática:	15	Total:	45	Obrigatória (x)	Optativa ()
Professor(A):	Ariovaldo Antonio Giaretta			Ano/Semestre:	2022/2		
Observações:							

2. EMENTA

- Origem/evolução, diversidade, sistemática, morfologia, fisiologia, ecologia e comportamento de grupos de Amniota: Testudines, Lepidosauria, Crocodylia, Aves e Mammalia.

3. JUSTIFICATIVA

- A disciplina fornece aos estudantes conhecimentos fundamentais sobre diversidade, sistemática, anatomia, fisiologia, ecologia e comportamento dos principais grupos de Amniota Testudines, Lepidosauria, Crocodylia, Aves e Mammalia.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

- Completar a formação do aluno na diversidade zoológica.

Objetivos Específicos:

- Qualificar o aluno quanto a compreensão da diversidade, sistemática, anatomia, fisiologia, ecologia e comportamento dos principais grupos de Amniota: Testudines, Lepidosauria, Crocodylia, Aves e Mammalia.

5. PROGRAMA

- Diversidade, sistemática, filogenia, morfologia, fisiologia, comportamento e ecologia dos principais grupos de Amniota: Testudines, Lepidosauria, Crocodylia, Aves e Mammalia.

6. METODOLOGIA

- Aulas teóricas e práticas. Nas aulas teóricas, o conteúdo será abordado de forma expositiva utilizando-se recursos audiovisuais como apresentação em *data-show*, quadro e giz. Nas aulas práticas serão realizadas análises de espécimes para familiarização com táxons e estruturas morfológicas estudadas durante as aulas teóricas.

7. AVALIAÇÃO

Duas avaliações teóricas (30 e 40 pts) e uma avaliação prática (30 pts). Prova de reposição de prova perdida (atestado médico avalizado pela prograd) e de recuperação: Os assíduos em recuperação farão prova teórica de conteúdo cumulativo da disciplina, a qual substituirá as duas provas teóricas anteriores (70 pts.). Os que não tem atestado médico regular devem fazer a prova de recuperação.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

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

RIBEIRO-COSTA, C. S.; ROCHA, R. M. (Org). **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.

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.

MONTERO, R. & AUTINO, A. G. 2018. Sistemática y Filogenia de los Vertebrados, con Énfasis en la Fauna Argentina. Tercera edición. Editorial independiente, San Miguel de Tucumán, Argentina. 627 pp. ISBN: 978-987-42-9556-9. Acesso livre: https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/112761/CONICET_Digital_Nro.be42240b-f2bf-4b6f-a649-c1a9a2244cca_R.pdf?sequence=5&isAllowed=y

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

RANDALL, D.; BURGGREN, W.; FRENCH, K. **Fisiologia animal: mecanismos e adaptações**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____