



DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

CURSO ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Zoologia Geral		ANO/SEMESTRE: 2026/02	CARÁTER: Obrigatória
CARGA HORÁRIA: 72h	TEÓRICA: 54	PRÁTICA: 18	REQUISITO: não há
PROFESSORES: Andrey Leonardo F. de Castro		DEPARTAMENTO: DCNAT	

EMENTA: Classificação e nomenclatura zoológica. Introdução ao estudo multidisciplinar da diversidade taxonômica e ecológica dos animais invertebrados e vertebrados. Caracterização morfofisiológica, ciclo de vida, habitat, diversidade, importância ecológica, médica e Zootécnica dos animais. Relação entre os seres vivos. Principais fila do Reino Animalia: Porífera, Cnidária, Ctenophora, Platyhelminthes, Nematoda, Nemertea, Rotífera, Mollusca, Annelida, Arthropoda, Echinodermata e Chordata.

OBJETIVOS: Identificar a aplicação da classificação de animais e nomenclatura zoológica na vida profissional do Zootecnista. Descrever a estrutura e a fisiologia de animais de cada um dos grupos zoológicos, bem como as inter-relações entre os animais, enfatizando aplicações em sistemas de produção animal. Conhecer o ciclo de vida dos principais agentes de doenças parasitárias de importância em sistemas de produção animal, bem como as medidas para o seu controle.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 36 aulas geminadas, totalizando 72 horas de aulas teóricas no semestre letivo:

AULA	Semana	T / P / NP / Prova	ASSUNTO
01	1	T	Apresentação da UC / Introdução à Zoologia
02	1	T	Nomenclatura, sistemática e filogenética
03	2	T	Nomenclatura, sistemática e filogenética
04	2	NP	Filos Ctenophora, Porífera e Cnidária
05	3	T	Filo Platyhelminthes
06	3	T	Filo Nematoda
07	4	T	Filo Mollusca
08	4	T	Filo Annelida
09	5	T	Filo Arthropoda: Introdução
10	5	P	Prática – Turma 1
11	6	P	Prática – Turma 2
12	6	T	Filo Arthropoda: Introdução
13	7	T	Filo Arthropoda: Classes Chelicerata e Myriapoda
14	7	T	Filo Arthropoda: Classes Crustacea e Hexapoda
15	8	T	Filo Arthropoda – Hexapoda
16	8	P	Prática – Turma 1
17	9	P	Prática – Turma 2
18	9	AA**	Atividade Avaliativa 1
19	10	NP	Filo Echinodermata
20	10	T	Introdução Chordata & Classes Agnatha
21	11	T	Classe Chondrichthyes
22	11	T	Classes Sarcopterygii e Actinopterygii
23	12	T	Evolução dos Tetrapoda
24	12	T	Classe Amphibia
25	13	T	Reptília: Ordem Testudines
26	13	T	Reptília: Lepidosauria
27	14	T	Reptília: Lepidosauria - Squamata
28	14	T	Reptília: Archosauria (Crocs)
29	15	T	Reptília: Archosauria (Aves)
30	15	T	Reptília: Archosauria (Aves)
31	16	T	Synapsida: Mammalia
32	16	T	Synapsida: Mammalia
33	17	T	Atividade Avaliativa 2
34	17	P	Prática – Turma 1
35	18	P	Prática – Turma 2
36	18	T	Prova Substitutiva

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- As aulas teóricas serão ministradas de forma expositiva utilizando quadro negro e projetor data-show; envolverão a participação dos alunos e discussão dos tópicos abordados. As atividades práticas, a serem realizadas no Lab. de Morfologia (Sala 1.16A) do DCNAT, serão desenvolvidas em grupos, com elaboração de relatório de aula prática.

AVALIAÇÕES:

Um total de 10 pontos serão distribuídos da seguinte maneira:

- 03 atividades avaliativas valendo 10 pontos cada, sendo a nota final a média simples das notas obtidas nas atividades;
- As atividades avaliativas serão definidas no decorrer do semestre, podendo ser provas teóricas, seminários individuais, seminários em grupo, participação, dentre outras possibilidades avaliativas.

A participação será computada em função da presença onde:

- Será oferecida uma avaliação substitutiva na forma de provas teórica, versando sobre toda a matéria, para alunos frequentes e que obtiver nota final semestral entre 5,0 e 5,9.
- A frequência será registrada por chamadas, realizadas impreterivelmente no início da aula e/ou ao final da aula. Alunos que chegarem atrasados, não tendo sua presença registrada na chamada ao início da aula, poderão se manifestar presencialmente ao final da aula, recebendo apenas a presença na segunda metade da aula. A não manifestação por parte do aluno atrasado resultará em registro de ausência.
- NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE CELULARES EM SALA AULA.
- NÃO SERÁ PERMITIDO GRAVAR AULAS. A gravação de aulas sem autorização do professor é, proibida, pois viola direitos de imagem, voz e propriedade intelectual (direitos autorais) do docente. A sala de aula não é considerada espaço público para fins de livre gravação, protegida pela Constituição e pela liberdade de cátedra.
- O uso de computadores/tablets também será restrito às apresentações, de modo que será solicitado que os computadores/tablets sejam guardados durante as aulas expositivas. Anotações deverão ser feitas em caderno.
- Alunos que insistirem com o uso destes eletrônicos será penalizado com a perda da presença para fins de computação de participação.

BIBLIOGRAFIA:**Básica**

BARNES, R. D. Zoologia dos invertebrados. 7. ed. São Paulo: Roca, 2005. 1168p.

HICKMAN, C.P.; ROBERTS, L.S. & LARSON, A. Princípios integrados de Zoologia. 11a ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 2003.

STORER, T.I.; USINGER, R.L.; STEBBINS, R.C. & NYBAKKER, J.N. Zoologia geral. Nacional, S.P. 1999.

Complementar

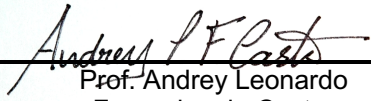
HELFMAN G.S. et al. The diversity of fishes. Blackwell Science. 1997. 528p.

LAGLER, K. F. et al. Ichthyology. London, 2003, 503p.

PAPAVERON, N. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica. 2ed. São Paulo, 1994. 285p.

POUGH, F. H. et al. A vida dos vertebrados. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 1993.

SOARES, J. L. Biologia. 9.ed. São Paulo: Scipione, 1999, 382p.

A handwritten signature in black ink, reading "Andrey L F Castro".

Prof. Andrey Leonardo
Fagundes de Castro

Coordenador(a)