



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**

*Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia*

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Zootecnia	2. Código: 64
----------------------------	----------------------

3. Modalidade(s): Bacharelado	4. Currículo (s): 2009.2
--------------------------------------	---------------------------------

5. Turno(s):	Diurno	☒	Noturno	☐
---------------------	---------------	-------------------------------------	----------------	--------------------------

6. Departamento: Biologia

8. Nome da Disciplina:	Zoologia Básica
7. Código	CH - 0899

9. Pré-Requisitos:	
10. Có-Requisitos	

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 2	Práticas: 2	64
Número de Créditos: 4		Período: 1	

12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:	☒	Optativa:	☐

13. Regime da disciplina			
Anual:	☐	Semestral:	☒

14. Justificativa:
A disciplina de Zoologia Básica tem como público-alvo alunos do primeiro semestre do Curso de Graduação em Zootecnia. A referida disciplina aborda de forma sintética, as características que diferenciam os diversos grupos de animais e protozoários, sua biologia e importância para o homem. Desta forma, inicia os referidos alunos no contato com algumas das formas de vida, com as quais eles terão que interagir enquanto graduando e, posteriormente, como profissionais. Os alunos, ao cursar a disciplina, estarão aptos a identificar e distinguir os grupos mais representativos de animais e

protozoários, e terão noções básicas sobre a evolução de seus caracteres, morfologia e fisiologia.

15. Ementa:

Estudo teórico e prático dos principais grupos de protozoários e animais de interesse para o homem. Conservação da fauna brasileira.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de horas-aulas
Reino Protista: Características gerais principais grupos de vida livre e de parasitas	1	2
Filos Porífera e Cnidária: Aspecto Gerais e classificação	2	2
Filo Platyhelminthes: Características gerais e Classe Turbellaria Principais Grupos de Parasitos: Classe Trematoda, Monogenea e Cestoda	3	2
Filo Nematoda: Características Gerais e Classificação	4	2
Filo Mollusca: Características Gerais, Classificação e importância Econômica	5	2
Filo Annelida: Características Gerais e Classificação	6	2
Filo Arthropoda Chelicerata: Características Gerais e Classificação	7	2
Filo Arthropoda Myriapoda: Características Gerais e Classificação	8	2
Filo Arthropoda Hexapoda: Características Gerais e Classificação	9	2
Filo Arthropoda Crustacea: Características Gerais e Classificação	10	2
Filo Echinodermata; Filo Chordata- características gerais e subfilos Urochordata, Cephalochordata	11	2
Filo Chordata- Subfilo Vertebrata: Classe Agnatha, Condriichthyes e Osteichthyes	12	2
Filo Chordata- Subfilo Vertebrata: Classe Amphibia	13	2
Filo Chordata- Subfilo Vertebrata: Classe Reptilia	14	2
Filo Chordata- Subfilo Vertebrata: Classe Aves	15	2
Filo Chordata- Subfilo Vertebrata: Classe Mammalia	16	2

Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	Semana	Nº de horas-aulas
PRÁTICA: Diversidade Animal	1	2



Profª. Andréa Pereira Pinto

Reino Protista	2	2
Poríferos e Cnidários	3	2
Platelmintos e Nematoda	4	2
Moluscos	5	2
Anelídeos	6	2
Arthropoda Chelicerata	7	2
Arthropoda Myriapoda	8	2
Arthropoda Hexapoda	9	2
Arthropoda Crustacea	10	2
Echinodermata; Filo Chordata Urochordata, Cephalochordata	11	2
Chordata- Subfilo Vertabrata: Classe Agnatha, Condriichthyes e Osteichthyes	12	2
Subfilo Vertebrata: Classe Amphibila	13	2
Subfilo Vertebrata: Classe Reptilia	14	2
Subfilo Vertebrata: Classe Aves	15	2
Filo Chordata- Subfilo Vertebrata: Classe Mammalia	16	2

17. Bibliografia Básica

- 1 Hickman, C. P. Jr, Roberts, L.S. & Larson A. (2004) Princípios Integrados de zoologia. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 846pp.
- 2 Matthews-Cascon, H. & Martins, I.X. Práticas de Zoologia: de protozoários a moluscos. Fortaleza: Edições UFC. 2001.143p.
- 3 Ribeiro-Costa, C.S. & Rocha, R.M. da R. (2002) Invertebrados- Manual de aulas Praticas, Ribeirão Preto, Holo Editora, 226 pp.

18. Bibliografia Complementar:

- 1 Barnes, R. S. k., Calow, P. & Oliver, P.S.W. (1995). Os invertebrados – uma nova síntese. São Paulo: Atheneu. 834 pp.
- 2 Brusca, R.C. & Brusca, G.J. (2006). Invertebrados. 2 ed. Guanabara Koogan. 1098 pp.
- 3 Pough, F.H., C. M. Janis, e J. B. Heiser. 2003. A vida dos vertebrados. Terceira Edição. Atheneu Editora São Paulo Ltda., São Paulo. 699 pp.
- 4 Ruppert, E.E., Fox, R.S. and Barnes, R.D.(2005). Zoologia dos invertebrados- uma abordagem funcional-evolutiva. 7 edição. Roca 1168 pp.

19. Avaliação da Aprendizagem:

PROVA ESCRITA: duas (2) avaliações com questões objetivas e dissertativas. Equivalendo 70% da nota de cada NP.

PROVA PRÁTICA: duas (2) avaliações com questões dissertativas, do tipo gincana. Equivalendo 30% da nota de cada NP.