



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Zoologia Geral

Período: 1º **Curriculo:** 2012

Docente: Ana Cláudia Alencar da Silva Santos

Unidade Acadêmica: DEZOO

Pré-requisito: -

Co-requisito: -

C.H. Total: 72ha

C.H. Prática: 18ha

C. H. Teórica: 54ha

Grau: Bacharel
em Zootecnia /
Zootecnista

Ano: 2024

Semestre: 1º

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 filia 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

1ª Semana

Apresentação da disciplina / Introdução à Zoologia
Nomenclatura, sistemática e filogenética

2ª Semana

Porífera
Cnidária e Ctenophora

3ª Semana

Platyhelminthes
Rotífera, Nematoda e Nemertea

4ª Semana

Mollusca
Annelida

5ª Semana

Revisão do conteúdo.
Avaliação I

6ª Semana

Arthropoda
Arthropoda

7ª Semana

Echinodermata
Chordata

8ª Semana

Agnatha
Chondrichthyes

9ª Semana

Sarcopterygii
Actinopterygii

10ª Semana

Revisão do conteúdo.

Avaliação II

11ª Semana

Tetrapoda

Amphibia

12ª Semana

Reptilia: Anapsida

Reptilia: Anapsida

13ª Semana

Reptilia: Lepidosauria

Reptilia: Lepidosauria

14ª Semana

Revisão do conteúdo.

Avaliação III

15ª Semana

Reptilia: Archosauria

Reptilia: Archosauria

16ª Semana

Synapsida: Mammalia

Synapsida: Mammalia

17ª Semana

Revisão do conteúdo.

Avaliação IV

18ª Semana

Avaliação Substitutiva

METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo programático será apresentado de forma presencial através de aulas expositivas, utilizando lousa e projetor data-show. Caso desejem, os alunos poderão ser atendidos presencialmente, mediante agendamento, nas terças e quintas das 15h às 17h, ou também por e-mail e reuniões remotas através do Google Meet, desde que haja disponibilidade de horário.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Serão feitas quatro avaliações com questões dissertativas e/ou de múltipla escolha. Cada avaliação valerá de 0 a 10 pontos, peso 1 e corresponderá a 25% da pontuação total.

Ao final da disciplina, os alunos poderão fazer uma avaliação para substituir a menor nota obtida entre as provas, desde que a média obtida antes da avaliação substitutiva esteja abaixo de 6. Essa avaliação substitutiva contará com questões sobre todo o conteúdo ministrado ao longo da disciplina, que poderão ser dissertativas e/ou de múltipla escolha e valerá de 0 a 10 pontos.

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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

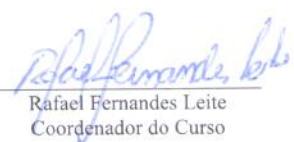
HELFMAN G.S. et al. The diversity of fishes. Blackwell Science. 1997. 528p. PAPAVERON.N. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica. 2ed. São Paulo, 1994. 285p.

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

ANA CLAUDIA Assinado de forma digital
ALENCAR DA SILVA por ANA CLAUDIA
SANTOS:03614095 ALENCAR DA SILVA
592 SANTOS:03614095592
-03'00'
Dados: 2023.12.18 20:30:55

Ana Cláudia Alencar da S. Santos
Docente Responsável

Aprovado pelo Colegiado em / / .


Rafael Fernandes Leite
Coordenador do Curso