



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Zoologia Geral	Período: 1º Emergencial	Currículo:		
Docente: Andrey Leonardo Fagundes de Castro Rafael Felix de Magalhães	Unidade Acadêmica: DCNAT			
Pré-requisito: --	Correquisito: -			
C.H. Total: 54h	C.H. Prática: --	C. H. Teórica: 54h	Ano: 2020	Semestre: 1º Semestre Emergencial

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

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 24 aulas assíncronas, totalizando 54 horas de aulas no semestre letivo:

- Aula 1** - Apresentação da UC / Introdução à Zoologia
- Aula 2** - Nomenclatura, sistemática e filogenética
- Aula 3** - Fila Porífera, Cnidária e Ctenophora
- Aula 4** - Fila Platyhelminthes e "Aschelminthes" (Rotífera, Nematoda e Nemertea)
- Aula 5** - Filo Mollusca
- Aula 6** - Filo Annelida
- Aula 7** - Filo Arthropoda
- Aula 8** - Filo Arthropoda
- Aula 9** - Filo Arthropoda
- Aula 10** - Filo Echinodermata
- Aula 11** - Filo Chordata (Introdução)
- Aula 12** - Classe Agnatha
- Aula 13** - Classe Chondrichthyes
- Aula 14** - Classes Sarcopterygii e Actinopterygii
- Aula 15** - Classes Sarcopterygii e Actinopterygii
- Aula 16** - Evolução dos Tetrapoda / Classe Amphibia
- Aula 17** - Classe Amphibia
- Aula 18** - Classe Reptilia : Anapsida
- Aula 19** - Reptilia : Lepidosauria
- Aula 20** - Reptilia: Lepidosauria
- Aula 21** - Reptilia: Archosauria (Crocs & Aves)
- Aula 22** - Reptilia: Archosauria (Aves)
- Aula 23** - Synapsida: Mammalia

Aula 24 - Synapsida: Mammalia	
METODOLOGIA DE ENSINO	
<ul style="list-style-type: none"> • A disciplina será oferecida de forma assíncrona e síncronas, incluindo aulas teóricas, leitura de texto, participação em fóruns e realização de questionários (avaliações). • O conteúdo programático será apresentado tanto de forma síncrona, utilizando plataformas como Google Classrom e/ou Google Meet, quanto assíncrona na forma de vídeos-aulas utilizando plataformas de streaming (a ser definida), onde os links de cada aula serão disponibilizados, exclusivamente aos alunos matriculados, via Portal Didático e/ou Google Classrom (a ser definido). • Além do conteúdo por vídeo-aula, estão previstos encontros on-line (sincrônicos; ~10-20% da CH) no horário e turno previstos para a UC, via Google Classroom, para atendimentos, discussões e tirada de dúvidas. • Os alunos matriculados na disciplina deverão ter acesso à internet com equipamentos que permitam assistir às vídeo-aulas, assim como acesso ao Portal Didático e Google Classrom e Google Meet para a realização das atividades síncronas. 	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
<ul style="list-style-type: none"> • Um total de 10 pontos serão distribuídos da seguinte maneira: 5 atividades avaliativas on-line sobre o conteúdo teórico, realizadas ao longo do semestre emergencial, totalizando 10 pontos. • As atividades avaliativas serão realizadas via Portal Didático, individualmente, em datas pré-estabelecida e EXCLUSIVAMENTE durante o horário da disciplina. Será definido um tempo limite para a realização da avaliação, sem qualquer período de carência de envio. • A frequência será computada pela realização das atividades avaliativas. • Não serão oferecidas atividades avaliativas substitutivas, sendo que a NÃO realização das atividades no horário previsto resultará negativamente na nota do aluno e sua frequência. 	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
<p>BARNES, R. D. Zoologia dos invertebrados. 7. ed. São Paulo: Roca, 2005. 1168p.</p> <p>HICKMAN, C.P.; ROBERTS, L.S. & LARSON, A. Princípios integrados de Zoologia. 11a ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 2003.</p> <p>STORER, T.I.; USINGER, R.L.; STEBBINS, R.C. & NYBAKKER, J.N. Zoologia geral. Nacional, S.P. 1999.</p>	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
<p>HELPMAN G.S. et al. The diversity of fishes. Blackwell Science. 1997. 528p.</p> <p>PAPAVERON.N. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica. 2ed.São Paulo, 1994. 285p.</p> <p>POUGH, F. H. et al. A vida dos vertebrados. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 1993.</p>	
<hr/> Prof. Andrey LF Castro	Aprovado pelo Colegiado em / / . <hr/> Coordenador do Curso
<hr/> Prof. Rafael Felix Magalhães	
Docente Responsável	

