Universidade Federal de São João del-Rei	**COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS** **PLANO DE ENSINO**

Disciplina: Deuterostômios II				**Período:** 7º	**Currículo:** 2020
Docente: Andrey Leonardo Fagundes de Castro				**Unidade Acadêmica:** DCNAT	
Pré-requisito: Deuterostômios II			**Correquisito:** -		
C.H. Total: 72h	**C.H. Prática:** 18h	**C. H. Teórica:** 54h	**Grau**: Bach./Licenc.	**Ano:** 2026	**Semestre:** 1º

EMENTA

Caracterização morfofuncional, filogenia, biologia e aspectos da ecologia dos cordados tetrápodes.

OBJETIVOS

Possibilitar ao Biólogo em formação o conhecimento da diversidade zoológica através do estudo dos grupos abordados.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 36 aulas, totalizando 72 horas de aulas no semestre letivo. O cronograma abaixo pode sofrer modificações à critério do professor, caso seja necessário adequações ao longo do semestre:

AULA	DATA	T/P/Prova	ASSUNTO
01	09/03	**T**	Introdução à disciplina Deuterostômios II
02	12/03	**T**	Origem e evolução dos Deuterostomados
03	16/03	**T**	Classe Amphibia – Aspectos Gerais
04	19/03	**T**	Classe Amphibia – Classificação
05	23/03	**T**	Classe Amphibia –Ecologia e conservação
06	26/03	**T**	Classe Reptilia: Anapsida
07	30/03	**T**	Classe Reptilia: Anapsida
-	02/04	**-**	FERIADO
08	06/04	**P**	Prática
09	09/04	**P**	Prática
10	13/04		Classe Reptilia: Lepidosauria – Parte I
11	16/04		Classe Reptilia: Lepidosauria – Parte II
12	20/04	**NP**	**Atividade Avaliativa 1** (10 pts)
13	23/04	**T**	Classe Reptilia: Lepidosauria – Parte III
14	27/04	**T**	Classe Reptilia: Lepidosauria – Diversidade
15	30/04	**T**	Classe Reptilia: Lepidosauria – Diversidade
16	04/05	**P**	Classe Reptilia – Prática
17	07/05	**P**	Classe Reptilia – Prática

18	11/05	**T**	Classe Reptilia: Archosauria (Crocs)
19	14/05	**T**	Classe Reptilia: Archosauria (Dinos)
20	18/05	**T**	Classe Reptilia: Archosauria (Aves – Parte I)
21	21/05	**T**	Classe Reptilia: Archosauria (Aves – Parte II)
22	25/05	**T**	Classe Reptilia: Archosauria (Aves – Parte III)
23	28/05	**T**	Classe Reptilia: Archosauria (Aves – Parte IV)
24	01/06	**T**	Classe Reptilia: Archosauria (Aves – Parte V)
	04/06	**T**	FERIADO
25	08/06	**T**	Synapsida: Classe Mammalia – Parte I
26	11/06	**T**	Synapsida: Classe Mammalia – Parte II
27	15/06	**T**	Synapsida: Classe Mammalia – Parte III
28	18/06	**T**	Synapsida: Classe Mammalia – Parte IV
29	22/06	**T**	Synapsida: Classe Mammalia – Parte V
30	25/06	**T**	Synapsida: Classe Mammalia – Parte VI
31	29/06	**P**	Synapsida: Classe Mammalia – Prática
32	02/07	**P**	Synapsida: Classe Mammalia – Prática
33	06/07	**AA***	**Atividade Avaliativa 2** (10 pts)
34	09/07	**AA***	**Atividade Avaliativa 2** (10 pts)
35	13/07		
36	16/07	**PROVA SUB**	**Prova Substitutiva** (10 pts)

METODOLOGIA DE ENSINO

- O programa será abordado através de aulas expositivas e demonstrativas, aulas práticas em laboratório, e seminários.
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão: ambiente virtual (plataformas de streaming, Portal Didático, ...), data-show, quadro e giz.
- As aulas práticas serão realizadas por meio de espécimes animais depositadas na Coleção Didática do Curso de Ciências Biológicas da UFSJ.
-

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

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.

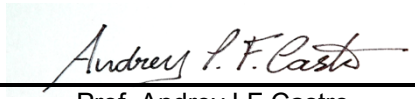
- O uso de computadores/tablets também será restrito às apresentações, de modo que será solicitado que os computadores/tablets sejam guardados durante as aulas expositivas. Anotações deverão ser feitas em caderno.
- Alunos que insistirem com o uso destes eletrônicos será penalizado com a perda da presença para fins de computação de participação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Hickman, C.P.; Roberts, L.S. & Larson, A. Princípios integrados de Zoologia. 11a ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 2004.
Pough, F.H.; Heiser, J.B.; Janis, C. M. A vida dos vertebrados. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
Storer, T.I.; Usinger, R.L.; Stebbins, R.C. & Nybakker, J.N. Zoologia geral. Nacional, S.P. 1999

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Hoflinng, E.; Oliveira, A. M. S.; Rodrigues, M.T.; Trajano, E.; and Rocha, P.L.B.
Chordata. Edusp, São Paulo. 1995.
Kardong, K.V. Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução. Roca, São Paulo. 2011.
Storer, T., Usinger, R.L., Stebbins, R.C. and Nybakken, J.W. 6a.ed. Companhia Editora Nacional. 2002.
Romer, A. S. and Parsons, T.S. Anatomia Comparada dos Vertebrados. Editora Atheneu, São Paulo. 1985.
Schmidt-Nielsen, K.; Duke, J.B. Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente. Santos, São Paulo, 1999.



Prof. Andrey LF Castro

Docente Responsável

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Coordenador do Curso