



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Comportamento Animal				Período: 6º	Currículo: 2015	
Docente: Rafael Félix de Magalhães				Unidade Acadêmica: DCNAT		
Pré-requisito: --			Correquisito: --			
C.H. Total: 72 ha	C.H. Prática: --	C. H. Teórica: 72 ha	Grau: Lic./Bac.	Ano: 2023	Semestre: 2º	
EMENTA						
Introdução de conceitos e teoria sobre a evolução do comportamento nos vários grupos animais. Caracterização e discussão das principais propriedades dos processos de regulação do desempenho nos diferentes tipos de comportamento.						
OBJETIVOS						
Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos que possibilitem a análise dos principais processos de regulação do desempenho nos diferentes tipos de comportamento; a análise de características da evolução ontogenética e filogenética destes processos de regulação; a análise de alguns aspectos de modulação cíclica.						
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO						
- Causas proximais e distais do comportamento - Mecanismos de herança comportamental - Desenvolvimento do comportamento - Mecanismos neurais de controle comportamental - Neurônios e hormônios organizadores do comportamento - Adaptações comportamentais para sobrevivência - Evolução do comportamento alimentar - Seleção de habitat - Migração - Territorialidade - Comunicação animal - Comportamento reprodutivo - Sistemas de acasalamento - Cuidado parental - Evolução do comportamento social - Evolução do comportamento humano						
METODOLOGIA DE ENSINO						
Serão aplicadas aulas teóricas expositivas, criação de projetos e fóruns de discussão. Até 20% da carga horária total poderá ser oferecida de maneira remota.						
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO						
Os alunos serão avaliados através das seguintes atividades (todas assíncronas): 1. Serão realizados quatro debates dialéticos com os conteúdos abordados no curso e textos selecionados pelo professor, cada um com peso de 10%, totalizando 40% da nota final;						

2. Proposição de uma pesquisa relacionada aos temas da disciplina através da redação de um projeto de pesquisa nos moldes daqueles exigidos por agências de fomento (30% da nota final);
3. Preparação de um seminário, totalizando 30% da nota final.

Não haverá atividades práticas na disciplina.

Após a divulgação das notas da última avaliação regular proposta nesse plano de ensino, o estudante que obtiver nota final semestral entre 5 e 5,9 pontos poderá realizar uma avaliação substitutiva, que versará sobre o conteúdo total da UC. A avaliação substitutiva terá valor total de três pontos e poderá substituir a(s) menor(es) nota(s) (debates, seminário, projeto de pesquisa), caso seja superior a nota original (Res.12/CONEP/2018 – Art.19).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Alcock, J. Comportamento animal: uma abordagem evolutiva. 7ed. Porto Alegre: Artmed. 2011

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Azevedo, C.S.; Baçante, L.; Palhares, C. (orgs). Comportamento animal: uma introdução aos métodos e à ecologia comportamental. 1 ed. Curitiba: Appris. 2018

Jablonka, E.; Lamb, M.J. Evolução em quatro dimensões: DNA, comportamento e a história da vida. 1 ed. São Paulo: Companhia das Letras. 2010

Jablonka, E.; Lamb, M.J. Inheritance systems and the extended evolutionary synthesis. Cambridge (Reino Unido): Cambridge University Press. 2020

Roughgarden, J. Evolução do gênero e da sexualidade. 1 ed. Londrina: Editora Planta. 2005

Sapolski, R.M. Comporte-se: a biologia humana em nosso melhor e pior. 1 ed. São Paulo: Companhia das Letras. 2021

Artigos científicos selecionados ao longo da disciplina.



Rafael Félix de Magalhães
Docente Responsável

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Coordenador do Curso