



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
ZOOLOGIA GERAL		CEAGRO	AGRO0003	
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR: 15</b>	<b>PRÁT: 30</b>	<b>HORÁRIOS: aulas teóricas nas quartas-feiras de 13h a 14h /aulas práticas nas quartas-feiras de 14h a 16h sub-turma</b>	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>			<b>SUB-TURMAS</b>	
ENGENHARIA AGRONÔMICA			A1 (AA)	
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>			<b>TITULAÇÃO</b>	
BENOIT JEAN BERNARD JAHYNY			Doutor	
<b>EMENTA</b>				
Conceitos gerais em zoologia. Animais de interesse agrônomo. Filos: Protozoa, Platyhelminthes, Nematoda, Acantocephala, Arthropoda e Chordata.				
<b>OBJETIVOS</b>				
OBJETIVO GERAL: Apresentar os conceitos fundamentais em zoologia importantes para o entendimento e o conhecimento das características e da evolução dos táxons de Metazoa e de Eukaryota unicelulares heterótrofos. Conhecer a importância agrônoma dos táxons de Eukaryota unicelulares heterótrofos e de Metazoa.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: i) Entender os princípios da classificação biológica, da taxonomia, da sistemática, da filogenia e da nomenclatura biológica, de um modo geral e especialmente a importância destas ciências no âmbito da agronomia. ii) Entender a origem e a evolução dos táxons de Eukaryota unicelulares heterótrofos (EUH) e dos Metazoa a partir de suas características (morfológicas, biológicas e ecológicas) e conhecer a importância dos táxons de EUH e de Metazoa de interesse agrônomo. iii) Entender o conceito de biodiversidade.				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
A disciplina será ministrada por meio de aulas expositivas com discussões principalmente durante as aulas práticas; de aulas de campo, nomeadamente no litoral brasileiro e na caatinga; de visitas técnicas, nomeadamente visita de um parque zoológico e de minhocários; de documentários vídeos científicos; e de outras atividades didáticas e estudos dirigidos; com elaboração de relatórios, elaboração de resumos e com apresentação de seminários. As aulas práticas ocorrerão no Laboratório de Zoologia/Entomologia e no laboratório de Zoologia de vertebrados com a utilização de espécimes existentes no laboratório ou que terão sido coletados diretamente durante as aulas de campo. Aulas expositivas com auxílio de quadro branco e pinceis, notebook, projetor multimídia (data show), caixas de som. Aulas de laboratório com o uso das coleções didáticas e do material de aulas práticas e de campo do Laboratório de Zoologia/Entomologia e do laboratório de Zoologia de vertebrados do campus de Ciências Agrárias da UNIVASF.				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
Serão realizadas avaliações parciais correspondentes a provas teóricas, resolução de atividades, elaboração de resumos de documentários vídeos e elaboração de relatórios de aulas práticas e de aulas de campo.				

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
1	Apresentação da disciplina: aulas teóricas e provas, aulas práticas, resumos de documentários, aulas de campo, seminários, relatórios.
2	Noções de evolução, classificação biológica, taxonomia, sistemática filogenética, nomenclatura biológica, biodiversidade, zoologia, zoologia agrícola, divisões na zoologia; os animais de interesse agrônomo.

3	Origem da vida; características e classificação dos Eukaryota; características e classificação dos Eukaryota unicelulares heterótrofos; Metazoa: origem (origem da multicelularidade) e filogenia (evolução) – avanços das novas classificações filogenéticas.
4	Características e classificação dos Metazoa não Bilateria e dos Metazoa Bilateria
5	Características e classificação dos Mollusca, dos Annelida e dos Platyhelminthes e outros Lophotrochozoa
6	Características e classificação dos Nematoda, Arthropoda e outros Ecdysozoa
7	Características e classificação dos Deuterostomia
8	Importância agronômica dos diferentes táxons de Metazoa

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 DATA                      ASSINATURA DO PROFESSOR                      HOMOLOGADO NO COLEGIADO                      COORD. DO COLEGIADO

\_\_\_\_\_