



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - DCAA
COLEGIADO DE AGRONOMIA
PROGRAMA DE DISCIPLINA

ANO/SEMESTRE	2015-1		
CÓDIGO:	CAA 115		
DISCIPLINA:	Zoologia Agrícola		
PRÉ-REQUISITOS:			
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 45	PRÁTICA: 0	TOTAL: 45
CRÉDITO:	TEÓRICA: 03	PRÁTICA: 0	TOTAL: 03
PROFESSOR (ES):	Ailton Pinheiro Lobo		
EMENTA:	Animais do meio rural e sua importância agrônômica e sanitária. Taxonomia zoológica; Regras Internacionais da Nomenclatura Zoológica; Caracterização dos protozoários, Platyhelminthes, Nematoda, Mollusca, Annelida, Arthropoda e Chordata de interesse como pragas, parasitas, peçonhentos e animais úteis à agricultura.		
OBJETIVO:	Propiciar aos discentes os fundamentos para o conhecimento da morfologia, fisiologia, biologia, ecologia, evolução e taxonomia dos grupos zoológicos de interesse agrícola.		
METODOLOGIA:	Aulas teóricas e aulas práticas, com utilização dos recursos audiovisuais disponíveis, material da coleção didática e de eventuais coletas, com exposição de temas relacionados ao conteúdo programático.		
AVALIAÇÃO:	Serão realizadas três avaliações considerando os conhecimentos práticos e teóricos		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	1- Importância da zoologia agrícola, princípios, conceitos e objetivos da Zoologia, A origem dos seres vivos, Primeiros seres vivos 2 - Evolução do Metabolismo, primeiros seres vivos, Os reinos dos seres vivos, Nomenclatura Zoológica, Os reinos dos seres vivos. 3 - Protozoários e o Planejamento do Corpo Animal, Biologia, morfologia, fisiologia, ecologia e Principais grupos Importância agrícola dos protozoários. 4 - Filo Nematoda: Biologia, morfologia, fisiologia, ecologia e Principais grupos. Importância agrícola dos nematóides. 5 - Filo Mollusca: Biologia, morfologia, fisiologia, ecologia e Principais grupos. Importância agrícola dos moluscos. 6 - Filo Oligochaeta: Biologia, morfologia, fisiologia, ecologia e Principais grupos. Importância agrícola das minhocas 7 - Filo Arthropoda: Biologia, morfologia, fisiologia, ecologia e Principais grupos. Importância agrícola dos artrópodes 8 - Filo Chordata, aspectos gerais, Classe das aves , Classe Mammalia, Importância agrícola .		
REFERÊNCIAS:	GARCIA, F.R.M. Zoologia Agrícola: manejo ecológico de pragas . 3. Ed. Porto Alegre: Rígel, 2008. 256p. HICKMAN, C.P. ET AL. Princípios integrados de zoologia . 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 846p. MORAES, G.J. de; FLECHTMANN, C.H.W. Manual de acarologia: acarologia básica e ácaros de plantas cultivadas no Brasil . Ribeirão Preto: Holos. 288p. NEVES, D.P. ET AL. 2005. Parasitologia humana . 11. Ed. São Paulo: Atheneu, 2008.428p. SOLENSSEN, B. Acidentes por animais peçonhentos: reconhecimento, clínica e tratamento . São Paulo: Atheneu, 1996. 138p. URGUHART, G. M. et al. Parasitologia veterinária . 2. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 273p. WEISCHER, B.; BROWN, D.J.F. Conhecendo os nematóides: nematologia geral . Sofia: Pensoft, 2000. 209p.		