

INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS

CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS

Plano de Ensino

2022

IDENTIFICAÇÃO	
Classe: 20221128403A24ZoologiaA	Turma: 20221128403A
Docente: ISMAEL DE OLIVEIRA PINTO - EWERTON JOSE DE MEDEIROS	Elemento Curricular: Zoologia
Curso: Bacharelado em Engenharia Agrônômica	Período Letivo: 2022/1 - Semestral (31/01/2022 - 06/08/2022)
Carga Horária: 50.0	Créditos:
DADOS DO PLANO DE ENSINO	
Objetivo Geral: Apresentar aos estudantes a definição, importância e aplicação. Zoologia e as outras ciências. Os animais e o meio ambiente. Filo Mollusca: moluscos. Filo Annelida: vermes segmentados. Filo Platyhelminthes. Filo Nematoda. Filo Arthropoda: Classe Arachnida, Classe Insetos. Filo Chordata: Classe Chondrichthyes, Classe Osteichthyes, Classe Amphibia, Classe Reptilia, Classe Aves, Classe Mammalia.	
Ementa: Definição, importância e aplicação. Zoologia e as outras ciências. Os animais e o meio ambiente. Filo Mollusca: moluscos. Filo Annelida: vermes segmentados. Filo Platyhelminthes. Filo Nematoda. Filo Arthropoda: Classe Arachnida, Classe Insetos. Filo Chordata: Classe Chondrichthyes, Classe Osteichthyes, Classe Amphibia, Classe Reptilia, Classe Aves, Classe Mammalia.	
Metodologia: Aulas expositivas e aulas práticas	
Recursos Didáticos: Sala de aula, laboratórios e setores diversos do campus	
Avaliação do Ensino e Aprendizagem: Avaliação discursiva e seminários	
Bibliografia Básica: BRUSCA R.C.; BRUSCA G.J. Invertebrados. 2ª edição. ISBN 85-277-1258-X, Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2007. HICKMAN, C.P.; ROBERTS, I.S.; LARSON, A. Princípios Integrados de Zoologia. 11ª ed. ISBN 85-277-0868-X, Editora Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro, 2003. MARGULIS, I.; SCHWARTZ, K. Cinco reinos. 3ª ed. ISBN 85-277-0635-0, Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2001.	
Bibliografia Complementar: BARNES, R. Zoologia dos invertebrados. São Paulo, Editora Rocca, 1990. BARNES R.S.K.; CALOW P.; OLIVE P.J.W. Os Invertebrados: uma nova síntese. São Paulo: Atheneu, 1995. COSTA RIBEIRO, C.S.; ROCHA, R.M. Invertebrados Manual de Aulas Práticas. ISBN 85-86699-31-4, Holos Editora, Ribeirão Preto – SP, 2002. STORER, I.T. et al. Zoologia geral. 6ª ed. ISBN 85-04 - São Paulo, Ed. Nacional, 2000.	
Competências e habilidades: null	
Data	Base Científica
02/02/2022	Apresentação da disciplina, ementa, plano de aulas e de métodos de avaliação. Nivelamento em zoologia.
09/02/2022	Definição, aplicação e importância da zoologia.
16/02/2022	Zoologia e as outras ciências.
23/02/2022	Animais e o meio ambiente.
09/03/2022	Animais e o meio ambiente.
16/03/2022	Filo Mollusca: moluscos

INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS

CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS

Plano de Ensino

2022

Data	Base Científica
23/03/2022	Filo Annelida: vermes segmentados
30/03/2022	Filo Platelmitos
06/04/2022	Avaliação 1 bimestre
13/04/2022	Introdução a análises complexas dos filós
20/04/2022	Filo Molusca: moluscos II - Complexidade dos moluscos
27/04/2022	Filo Annelida: vermes segmentados II - Complexidade dos vermes segmentados.
04/05/2022	Filo Annelida: vermes segmentados II - Complexidade dos vermes segmentados.
11/05/2022	Filo Platelmitos.
18/05/2022	Filo Nematoda.
25/05/2022	Filo Arthropoda: Classe Aracnídeos, Classe Insetos.
01/06/2022	Filo Chordata: Classe Chondrichthyes, Classe Osteichthyes, Classe Amphibia, Classe Reptília, Classe Aves, "
08/06/2022	Filo Chordata: Classe Chondrichthyes, Classe Osteichthyes, Classe Amphibia, Classe Reptília, Classe Aves, "
15/06/2022	Classe Mammália
22/06/2022	Classe Mammália
22/06/2022	Classe Mammália

