

COMPONENTE CURRICULAR	PRÉ-REQUISITO	CRED.	TEOR.	PRÁT.	EAD	EXT	TOTAL
AGR0094 Zoologia Geral	AGR0087 Biologia Celular Geral	4	48	16	0	0	64
Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade - CCAB							
Componente Curricular:			Tipo:			Caráter	
AGR0094 ZOOLOGIA GERAL			Disciplina			Obrigatória	
Semestre de Oferta:	Habilitação:		Regime:				
2º semestre	--		Semestral				
Pré-Requisito:		Correquisito:			Equivalência:		
AGR0087 Biologia Celular Geral		Não tem			AGR0005 Zoologia Geral		
Carga Horária – horas(h)							
Nº Créditos:	Teórica:	Prática:	EaD:	Ext.:	Total:		
04	48	16	00	00	64		
Ementa:							
Estudo teórico e prático dos principais grupos de protozoários e animais de interesse para o homem. Conservação e preservação da fauna brasileira.							
Objetivos Gerais:							
Entender e reconhecer a importância do reino animal para sua formação profissional, identificando os representantes dos principais filos que o compõem.							
Objetivos Específicos:							
Entender os principais aspectos morfológicos, fisiológicos e ecológicos dos grandes grupos de animais e de protozoários; Compreender a evolução dos caracteres morfológicos para a compreensão da filogenia dos diversos grupos de animais.							
Competências a serem desenvolvidas:							
Facilitar o conhecimento da diversidade do reino animal, correlacionando aspectos evolutivos com características morfofisiológicas dos filos estudados, compreendendo a evolução das espécies ao longo do tempo e os impactos dessa evolução na agricultura.							
Habilidades a serem desenvolvidas:							
- Compreensão das regras de nomenclatura científica; - Compreensão da evolução das espécies do reino animal; - Conservação de espécimes para estudo científico; - Reconhecimento de representantes dos diversos filos estudados, baseado nas características gerais e específicas de cada um; - Importância do estudo do reino animal na formação agrônoma.							
Conteúdos a serem desenvolvidos:							
- Considerações gerais sobre Zoologia. - Protozoários. - Filo Porifera. - Filo Cnidaria - Filo Platyhelminthes - Filo Nematoda - Filo Mollusca - Filo Annelida - Filo Arthropoda - Filo Chordata							
Metodologias de ensino e suas tecnologias:							
A disciplina terá aulas teóricas expositivas em sala de aula com auxílio de datashow e quadro branco. Aulas práticas no laboratório e visitas de campo. Os alunos apresentarão seminários temáticos relacionados ao conteúdo programático. Discussões, junto com monitor da disciplina de artigos e textos relevantes para o aprendizado mais atualizado.							
Cenários de aprendizagem:							

Sala de aula, laboratório de Anatomia e Fisiologia Animal do CCAB, em campo.
Modos de integração entre teoria e prática:
Aulas teóricas em sala de aula, discussões de casos e, após, aulas práticas em laboratório e campo para aperfeiçoamento técnico do estudante da disciplina.
Sistema de avaliação do ensino e da aprendizagem:
- Três avaliações parciais teóricas e uma prática em laboratório. - Seminários em grupos. - Avaliação final, caso o aluno não tenha obtido média 7,0 ou superior.
Bibliografia Básica:
FRANSOZO, A.; NEGREIROS-FRANSOZO, M.L. Zoologia dos invertebrados. Rio de Janeiro: Roca, 2015 . GARCIA, F.R.M. Zoologia agrícola: manejo ecológico de pragas. 2. ed. Porto Alegre: Rígel, 2002 . HICKMAN JR., C.P.; ROBERTS, L.S.; KEEN, S.; EISENHOUR, D.J.; LARSON, A.; L'ANSON, H. Princípios integrados de zoologia. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016 . STORER, T.I. et al. Zoologia geral. 6. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2002 . URQUHART, G.M. et al. Parasitologia veterinária. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998 .
Bibliografia Complementar:
BRUSCA, R.C., BRUSCA, G.J. Invertebrados. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007 . POUGH, F.H. A vida dos vertebrados. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 1999 . RUPPERT, E.E. et al. Zoologia dos invertebrados. 6. ed. São Paulo: Roca. 1996 . VILLELA, M.M.; PERINI, V.R. Glossário de zoologia. São Paulo: Editora Atheneu, 2012 .