

CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 50	AULAS: 60
DISCIPLINA: ENTOMOLOGIA BASICA			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
-Definir a importância do inseto entre os fatores de maior perda da produção agrícola.			
-Explicar a morfologia, fisiologia, comportamento, reprodução e desenvolvimento dos insetos.			
-Identificar as principais ordens e famílias de insetos.			
EMENTA: Entomologia geral. Coleção entomológica. Morfologia dos insetos. Fisiologia dos insetos. Comportamento, reprodução e desenvolvimento dos insetos. Classificação dos insetos.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Trabalho de grupo:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Debate:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	TBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	PBL:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Aula invertida:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Mapa Conceitual:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
RECURSOS AUXILIARES:	Computador:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Vídeos:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Projetor Multimídia :	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Álbuns Seriados:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Slides:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Manequins:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Lousa Eletrônica:	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Múltipla escolha:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Oral:	SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Triplehorn, Charles A.. Estudo dos insetos . 2. ed. São Paulo - SP - Brasil: Cengage Learning, 2016.			
Rafael, José Albertino. Insetos do Brasil . Ribeirão Preto - SP - Brasil: Holos, 2012.			
Oliveira-Costa, Janyra. Entomologia forense . 3. ed. Campinas - SP - Brasil: Millennium, 2013.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
MARCONDES, Carlos Brisola. Entomologia médica e veterinária . 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2001.			
Almeida, Lúcia Massutti de. Manual de coleta conservação m . Londrina - PR - Brasil: Midiograf, 1998.			
Carrano-Moreira, Alberto Fábio. Insetos . 2. ed. : Technical Books, 2015.			
Gallo, Domingos. Entomologia agrícola . Piracicaba - SP - Brasil: FEALQ, 2002.			
Neves, David Pereira. Entomologia médica . Belo Horizonte - MG - Brasil: Coopmed, 1989.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 50	AULAS: 60
CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: ENTOMOLOGIA BASICA			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<p>1. ENTOMOLOGIA GERAL</p> <p>2. COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA</p> <p>2.1. Métodos de coleta de insetos</p> <p>2.2. Montagem dos insetos</p> <p>2.3. Conservação dos insetos</p> <p>3. MORFOLOGIA DOS INSETOS</p> <p>3.1. Endoesqueleto da cabeça</p> <p>3.2. Antena</p> <p>3.3. Aparelho bucal</p> <p>3.4. Tórax</p> <p>3.5. Asas</p> <p>3.6. Pernas</p> <p>3.7. Abdome</p> <p>3.8. Apêndices abdominais</p> <p>4. FISIOLOGIA DOS INSETOS</p> <p>4.1. Tegumento e ecdise</p> <p>4.2. Sistema digestório</p> <p>4.3. Sistema circulatório</p> <p>4.4. Sistema respiratório</p> <p>4.5. Sistema nervoso</p> <p>4.6. Sistema muscular</p> <p>5. COMPORTAMENTO, REPRODUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DOS INSETOS</p> <p>5.1. Sistema glandular</p> <p>5.2. Visão dos insetos</p> <p>5.3. Sistema reprodutor</p> <p>5.4. Metamorfose</p> <p>6. CLASSIFICAÇÃO DOS INSETOS</p> <p>6.1. Ordem Coleoptera</p> <p>6.2. Ordem Lepidoptera</p> <p>6.3. Ordem Diptera</p> <p>6.4. Ordem Hymenoptera</p> <p>6.5. Ordem Dermaptera</p> <p>6.6. Ordem Neuroptera</p> <p>6.7. Ordem Blattodea</p> <p>6.8. Ordem Orthoptera</p> <p>6.9. Ordem Hemiptera</p> <p>6.10. Ordem Mantodea</p> <p>6.11. Ordem Odonata</p> <p>6.12. Ordem Isoptera</p>			