

CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: <b>ACAROLOGIA E NEMATOLOGIA AGRÍCOLA</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: Caracterizar os ácaros e nematoides das culturas de importância econômica. Identificar os sintomas e danos de ácaros e nematoides nas culturas de importância econômica. Aplicar medidas de controle para os ácaros e nematoides.			
EMENTA: Acarologia. Biologia dos ácaros. Família de ácaros de importância agrícola. Ácaros das principais culturas agrícolas. Controle químico e biológico de ácaros. Nematologia. Biologia de fitonematoides. Principais fitonematoides das culturas. Manejo integrado de fitonematoides.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalho de grupo: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Seminário: 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"/>	PBLe: 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"/>	
	Projeter Multimídia: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" 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 type="checkbox"/> NÃO <input checked="" 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: Oliveira, Cláudio Marcelo Gonçalves de. <b>Diagnose de Fitonematoides</b> . Campinas - SP - Brasil: Millennium, 2016. Zambolim, Laércio. <b>Produtos fitossanitários</b> . Viçosa - MG - Brasil: UFV - Universidade Federal de Viçosa, 2008. Carrano-Moreira, Alberto Fábio. <b>Manejo integrado de pragas flo.</b> : Technical Books, 2013.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Manso, Edna Costa. <b>Catálogo de nematóides fitopar</b> . Brasília - DF - Brasil: EMBRAPA, 1994. Freitas, Moacyr Gomes. <b>Entomologia e acarologia médic.</b> : , 1982. Tihohod, Dimitry. <b>Nematologia agrícola</b> . Jaboticabal - SP - Brasil: FCAV/UNESP, 1989. Carmona, Maria Manuela. <b>Fundamentos de acarologia agrí</b> . Lisboa - Portugal: Fundação Calouste Gulbenkian, 1996. Vilela, Evaldo Ferreira. <b>Pragas introduzidas no Brasil</b> . Piracicaba - SP - Brasil: FEALQ, 2015.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: <b>ACAROLOGIA E NEMATOLOGIA AGRÍCOLA</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
CONTEÚDOS			
<p>1. ACAROLOGIA</p> <p>2. BIOLOGIA DOS ÁCAROS</p> <p>2.1. Morfologia dos ácaros.</p> <p>2.2. Fisiologia dos ácaros.</p> <p>2.3. Desenvolvimento e ciclo de vida dos ácaros.</p> <p>3. FAMÍLIA DE ÁCAROS DE IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA</p> <p>3.1. Tetranychidae.</p> <p>3.2. Tenuipalpidae.</p> <p>3.3. Eriophyidae.</p> <p>3.4. Tarsonemidae.</p> <p>3.5. Phytoseiidae.</p> <p>4. ÁCAROS DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS</p> <p>4.1. Ácaro do algodoeiro, feijoeiro, tomateiro e morangueiro.</p> <p>4.2. Ácaros do citros.</p> <p>4.3. Ácaros do cafeeiro.</p> <p>5. CONTROLE QUÍMICO E BIOLÓGICO DE ÁCAROS</p> <p>5.1. Acaricidas.</p> <p>5.2. Ácaros predadores.</p> <p>5.3. Entomopatógenos.</p> <p>6. NEMATOLOGIA</p> <p>7. BIOLOGIA DE FITONEMATOIDES</p> <p>7.1. Morfologia dos nematoides</p> <p>7.2. Reprodução e eventos relacionados</p> <p>8. PRINCIPAIS FITONEMATOIDES DAS CULTURAS</p> <p>8.1. Gênero Meloidogyne</p> <p>8.2. Gênero Heterodera</p> <p>8.3. Gênero Platylenchus</p> <p>9. MANEJO INTEGRADO DE FITONEMATOIDES</p> <p>9.1. Rotação de cultura no manejo de fitonematoides</p> <p>9.2. Plantas resistentes no manejo de fitonematoides</p> <p>9.3. Controle químico de fitonematoides</p> <p>9.4. Controle biológico de fitonematoides</p>			