

CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: OLERICULTURA GERAL			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
-Identificar as principais hortaliças de importância econômica.			
-Caracterizar a produção das principais hortaliças de folhas, flores, frutos, raízes, tubérculos e bulbos.			
-Solucionar problemas no cultivo das oleráceas.			
EMENTA: Olericultura. Fatores que influenciam a produção. Propagação de hortaliças. Comercialização. Cultivo em ambiente protegido. Produção das principais hortaliças folhosas, flores, frutos, raízes, tubérculos e bulbos.			
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 checked="" type="checkbox"/> NÃO <input 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 e: 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO <input 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 type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" 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:			
Filgueira, Fernando Antônio Reis. <b>Novo manual de olericultura</b> . 3. ed. Viçosa - MG - Brasil: Universidade Federal de Viçosa, 2008.			
Jesus Filho, José Damião. <b>Hidroponia cultivo sem solo</b> . Viçosa - MG - Brasil: CPT- Centro de Produções Técnicas, 2009.			
Aquino, Adriana Maria de. <b>Agroecologia</b> . Brasília - DF - Brasil: EMBRAPA, 2005.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Taiz, Lincoln. <b>Fisiologia e desenvolvimento v. 6</b> . ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2017.			
Malavolta, Eurípedes. <b>Manual de nutrição mineral de</b> . São Paulo - SP - Brasil: Agronômica Ceres, 2006.			
Gullan, P.J.. <b>Insetos</b> . 5. ed. São Paulo - SP - Brasil: Roca, 2017.			
Lopes, Carlos Alberto. <b>Doenças bacterianas das hortal.</b> Brasília - DF - Brasil: EMBRAPA, 1997.			
Bernardo, Salassier. <b>Manual de irrigação</b> . 8. ed. Viçosa - MG - Brasil: Universidade Federal de Viçosa, 2006.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: <b>OLERICULTURA GERAL</b>			
<b>PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM</b>			
<b>CONTEÚDOS</b>			
<p><b>1.OLERICULTURA</b>            Conceitos, histórico e importância das hortaliças            Definições e conceitos            Histórico no Brasil            Dados de produção no mundo e no Brasil            Distribuição mundial e brasileira da cultura            Importância nutricional e social</p> <p><b>2.FATORES QUE INFLUENCIAM A PRODUÇÃO</b>            Classificação, características e tipos de produção de hortaliças            Classificação baseada nas partes utilizadas na alimentação            Principais famílias e espécies cultivadas comercialmente            Características da Olericultura            Tipos de exploração olerícola</p> <p><b>3.PROPAGAÇÃO DE HORTALIÇAS</b>            Propagação de hortaliças            Propagação sexuada            Produção de mudas            Propagação assexuada</p> <p><b>4.ADUBAÇÃO EM HORTALIÇAS</b>            Correção do solo            Papel dos nutrientes em Olericultura            Adubação mineral            Adubação orgânica</p> <p><b>5.FATORES CLIMÁTICOS</b>            Temperatura            Fotoperíodo            Umidade            Controle climático</p> <p><b>6.PRODUÇÃO DAS PRINCIPAIS HORTALIÇAS</b>            Hortaliças folhosas            Hortaliças flores            Hortaliças frutos            Hortaliças raízes            Hortaliças tubérculos e bulbos.</p> <p><b>8. Planejamento de horta</b></p> <p><b>7.PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS</b>            Aspectos gerais do cultivo            Legislação e certificação</p> <p><b>PROGRAMA PRÁTICO:</b></p> <p>1. Visita técnica a um viveiro de produção de mudas de hortaliças</p> <p>2. Visita técnica ao setor de Olericultura e de processamento de hortaliças do Setor de Olericultura e Experimentação – UNIFENAS</p> <p>3. Visita técnicas à propriedades rurais produtoras de hortaliças: Alface, Brássicas, Cucurbitáceas, Tomate e Pimentão.</p> <p>4. Viagem técnica para a Hortitec em na cidade de Holambra, SP.</p> <p>5. Apresentação em grupo seminários temáticos dentro os tópicos da disciplina</p>			