

CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: OLERICULTURA GERAL			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
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"/>	PBLs: 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. Novo manual de olericultura . 3. ed. Viçosa - MG - Brasil: Universidade Federal de Viçosa, 2008.			
Jesus Filho, José Damião. Hidroponia cultivo sem solo . Viçosa - MG - Brasil: CPT- Centro de Produções Técnicas, 2009.			
Aquino, Adriana Maria de. Agroecologia . Brasília - DF - Brasil: EMBRAPA, 2005.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Taiz, Lincoln. Fisiologia e desenvolvimento v. 6 . ed. Porto Alegre - RS - Brasil: Artmed, 2017.			
Malavolta, Eurípedes. Manual de nutrição mineral de . São Paulo - SP - Brasil: Agronômica Ceres, 2006.			
Gullan, P.J.. Insetos . 5. ed. São Paulo - SP - Brasil: Roca, 2017.			
Lopes, Carlos Alberto. Doenças bacterianas das hortaliças . Brasília - DF - Brasil: EMBRAPA, 1997.			
Bernardo, Salassier. Manual de irrigação . 8. ed. Viçosa - MG - Brasil: Universidade Federal de Viçosa, 2006.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: AGRONOMIA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: OLERICULTURA GERAL			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<p>1.OLERICULTURA 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>2.FATORES QUE INFLUENCIAM A PRODUÇÃO 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>3.PROPAGAÇÃO DE HORTALIÇAS Propagação de hortaliças Propagação sexuada Produção de mudas Propagação assexuada</p> <p>4.ADUBAÇÃO EM HORTALIÇAS Correção do solo Papel dos nutrientes em Olericultura Adubação mineral Adubação orgânica</p> <p>5.FATORES CLIMÁTICOS Temperatura Fotoperíodo Umidade Controle climático</p> <p>6.PRODUÇÃO DAS PRINCIPAIS HORTALIÇAS Hortaliças folhosas Hortaliças flores Hortaliças frutos Hortaliças raízes Hortaliças tubérculos e bulbos.</p> <p>8. Planejamento de horta</p> <p>7.PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS Aspectos gerais do cultivo Legislação e certificação</p> <p>PROGRAMA PRÁTICO:</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>			