|  |  |
| --- | --- |
| **1. Identificação** | **Código** |
| 1.1 Disciplina: OLERICULTURA | 0 |
| 1.2 Unidade: FAEM | 0 |
| 1.3 Responsável\*: Departamento de Fitotecnia | 000 |
| 1.4 Professor(a) regente: Carlos Rogério Mauch |
| 1.5 Carga horária total: 68 | 1.6 Número de créditos:4 | 1.8 Caráter:([x] ) obrigatória([ ] ) optativa  |
| Teórica: 34Prática: 34SP: 0 | Exercícios:0EAD :00AEx: 0 | 1.7 Currículo:([x] ) semestral ([ ] ) anual |  |
| 1.9 Pré-requisito(s): Fertilidade do solo, Agrometeorologia |
| 1.10 Ano /Semestre: 4º Ano/ 1º Semestre |
| 1.11 Objetivo(s) geral(ais):Estudo aprofundado dos sistemas de produção que permitam desenvolver a capacidade do aluno para adotar métodos de propagação, sistemas de condução e práticas culturais adequados à produção de hortaliças. |
| 1.12 Objetivo(s) específico(s):Estudo aprofundado de técnicas de cultivo de tomate, batata, morangueiro, pepino, melão, melancia, abóboras, cebola, alho, alface e cenoura. |
| 1.13 Ementa:Estudo das relações econômicas, do efeito dos fatores abióticos e bióticos que afetam o crescimento e o desenvolvimento das plantas, e das técnicas de cultivo adotadas na produção de Solanáceas (tomate, batata), Rosácea (morangueiro), Cucurbitáceas (pepino, melão, melancia e abóboras), Alliáceas (cebola e alho), Asterácea (alface) e Apiácea (cenoura). |
| 1.14 Programa:Importância econômica e social, ao nível regional e nacional;Propagação: Sistemas de semeadura direta e de produção de mudas;Crescimento e desenvolvimento; biologia reprodutiva;Cultivares;Efeito dos fatores climáticos (temperatura, termoperiodicidade, fotoperíodo, radiação solar e umidade);Necessidades hídricas e nutricionais; distúrbios fisiológicos e nutricionais;Técnicas convencionais e avançadas de cultivo e manejo em sistemas de produção ao nível de campo e em ambiente protegido;Comercialização das espécies de hortaliças relacionadas na ementa da disciplina. |
| 1.15 Bibliografia básica:FILGUEIRA, Fernando Antônio Reis. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças . 3. ed. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2008.ANDRIOLO, J. L. Olericultura Geral. Editora UFSM, Santa Maria, 2002, 158 p.FONTES, P. C. R. Olericultura: teoria e prática. Editora UFV (Universidade Federal de Viçosa). 2005. |
| 1.16 Bibliografia complementar:ALVARENGA, M. A. R. Tomate. Produção em campo, em casa-de-vegetação e em hidroponia. Editora UFLA, Lavras, 2004, 400 p.CASTELLANE, P.D.; NICOLOSI, W.M.; HASEGAWA, M. (Edits.) Produção de sementes de hortaliças. FCAV/ FUNEP, Jaboticabal, 1990, 261.FERREIRA, M.E.; CASTELLANE, P.D.; CRUZ, M.C.P. Nutrição e adubação de hortaliças. POTAFOS, 1993, 487 p.GOTO, R. e TIVELLI, S.W. Produção de hortaliças em ambiente protegido: condições subtropicais. UNESP, 1998, 319 p.MAGALHÃES, J.R. Diagnose de desordens nutricionais em hortaliças. EMBRAPA-CNPH, Documentos, 1, 1988, 64.MAROUELLI, W.A.; CARVALLHO e SILVA, W.L.; RIBEIRO da SILVA, H. Manejo da Irrigação em Hortaliças. EMBRAPA-CNPH, Brasília, 1994, 60 p.PEREIRA, A. S. & DANIELS, J. O cultivo da batata na Região Sul do Brasil. EMBRAPA Clima Temperado, 2003, 566 p.SANTOS A.M. e MEDEIROS, A.R.M. Morango. Produção. EMBRAPA. Frutas do Brasil. 2003. 81 p.SILVA Jr., A.A. Repolho: fitologia, fitotecnia, tecnologia alimentar e mercadologia. EMPASC, 1987, 295 p. |