|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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:  () obrigatória  () optativa | |
| Teórica: 34  Prática: 34  SP: 0 | Exercícios:0  EAD :00  AEx: 0 | 1.7 Currículo:  () 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. | | | | |