|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Identificação** | | | | **Código** |
| 1.1 Disciplina: FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS | | | | 0 |
| 1.2 Unidade: FAEM | | | | 0 |
| 1.3 Responsável\*: DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA | | | | 00 |
| 1.4 Professor(a) regente: Adriane Marinho de Assis | | | | |
| 1.5 Carga horária total: 68 | | 1.6 Número de créditos:4 | 1.8 Caráter:  () obrigatória  () optativa | |
| Teórica: 34  Prática: 34  SP: 0 | Exercícios:00  EAD :00  AEx: 0 | 1.7 Currículo:  () semestral  () anual |  | |
| 1.9 Pré-requisito(s): Agrometeorologia; Fertilidade do Solo; Irrigação e Drenagem e Horticultura Geral | | | | |
| 1.10 Ano /Semestre: 3º Ano/ 2º Semestre | | | | |
| 1.11 Objetivo(s) geral(ais):  Oportunizar aos alunos a aquisição de conhecimento técnico quanto ao cultivo das principais plantas ornamentais e flores de corte, com importância econômica no Brasil. | | | | |
| 1.12 Objetivo(s) específico(s):  Apresentar e analisar a situação atual da cadeia produtiva da floricultura;  Possibilitar aos acadêmicos o conhecimento das atividades relacionadas à floricultura e da tecnologia disponível para o setor;  Propiciar aos alunos o conhecimento dos diferentes grupos de plantas ornamentais e das técnicas de produção, cultivo e manejo destas espécies. | | | | |
| 1.13 Ementa:  Importância socioeconômica e cultural da floricultura; situação da floricultura no mercado interno e externo; adubação e irrigação em plantas ornamentais produzidas em recipientes e de flores de corte; sistemas de manejo de plantas ornamentais; técnicas de produção das principais flores de corte e de plantas ornamentais; ambientes de cultivo e as variáveis ambientais que interferem na produção de flores de corte e de plantas ornamentais e o seu controle; colheita e manejo pós-colheita de flores de corte; | | | | |
| 1.14 Programa:  Introdução à Floricultura e Plantas Ornamentais:  Conceituação e diferenciação entre Floricultura e Plantas Ornamentais e suas relações com a Agronomia;  Importância socioeconômica e cultural.  Classificação das plantas ornamentais.  Adubação e Irrigação de plantas ornamentais:  Irrigação: objetivos, técnicas e periodicidade em função da cultura;  Qualidade da água;  Adubação: objetivos, técnicas e periodicidade em função da cultura;  Necessidade e sensibilidade das plantas ornamentais à adubação;  Fertirrigação.  Cultivo de plantas anuais para jardins.  Produção comercial de flores para corte: clima temperado, subtropical e tropical.  Alstroemeria; Antúrios; Bastão do imperador Crisântemo; Gypsophyla; Rosas.  Produção de plantas ornamentais em recipientes:  Plantas de folhagem ornamental  Plantas floríferas – gesneriáceas, orquidáceas, aráceas.  Manejo pós-colheita em flores de corte e plantas ornamentais;  Produção de plantas ornamentais para jardins:  Arbustivas;  Palmeiras;  Trepadeiras.  Produção de grama.  Produção orgânica de plantas ornamentais.  Visitas técnicas a produtores de flores e plantas ornamentais. | | | | |
| 1.15 Bibliografia básica:  HARTMANN, H.T.; KESTER, D.E. Propagación de plantas. Princípios y prácticas. 2. ed., México: Companhia Editorial Continental, 1978. 810 p.  KÄMPF, A.N. Produção comercial de plantas ornamentais. Guaíba: Agropecuária, 2000. 254p.  LORENZI, H.; SOUZA, H.M. Palmeiras no Brasil. Editora Plantarum Ltda. 1996.  LORENZI, H.; SOUZA, H.M. Plantas Ornamentais no Brasil: arbustivas, herbáceas e trepadeiras. Nova Odessa: Plantarum. 4 ed., 2008.. 1088p.  PETRY, C. (org.). Plantas ornamentais: aspectos para a produção. Passo Fundo: EDIUPF, 1999. 155p. | | | | |
| 1.16 Bibliografia complementar:  ARAUJO, A.A. de. Principais gramíneas do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Sulina, 1971.  BARBOSA, J.G. Crisâmtemos: produção de mudas, cultivo para corte de flor, cultivo em vaso e cultivo hidropônico. 01.ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003, v. 01. 213p.  BARBOSA J.G. Produção comercial de Rosas. 01.ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003. v. 01. 192p.  BARBOSA, J.G., MARTINEZ, H.E.P., PEDROSA, M.W., SEDIYAMA, M.A.N Nutrição e Adubação de Plantas Cultivadas em Substrato, 1.ed., ed. Viçosa: Editora Gráfica da Universidade Federal de Viçosa, 2004, v.400, 435p.  BARBOSA, J.G.B.; LOPES, L. C. Propagação de plantas ornamentais. Viçosa: Editora UFV, 2007. 183 p.  CASTRO, A.C.R.; TERAO, D.;CARVALHO, A.C.P.P.; LOGES, V. Antúrio. Brasília: Embrapa, 2012. 163p.  FACHINELLO, J.C.; HOFFMANN, A.; NACHTIGAL, J.C. Propagação de plantas frutíferas. Brasília: Embrapa Informações Tecnológicas, 2005. 221p.  FARIA, R. T.; ASSIS, A.M.A.; CARVALHO, J.F.R.P. Cultivo de Orquídeas. Londrina: Mecenas, 2010, 208p.  GRAF, A.B. Exotica. East Rutherford: Roehrs Company.  GRAF, A.B. Tropica, color cyclopedia of exotic plantas and trees from the tropics and subtropics. East Rutherford: Roehrs Company. 1120p.  HAAG, H.P.; MINAMI, K.; LIMA, A.M.L.P. Nutrição mineral de algumas espécies Ornamentais. 4. ed., Campinas: Fundação Cargill, 1989. 288 p.  KÄMPF, A.N, FERMINO, M.H. Substrato para plantas: a base da produção vegetal em recipientes. Porto Alegre: Gênesis, 2000. 312p.  LARSON, R.A. Introduction to floriculture. New York: Academic Press, 1980.  LOPES, L.C. Características de algumas plantas ornamentais. Viçosa: UFV, 1981.  PITTA, G.P.B. et al. Doenças das plantas ornamentais. São Paulo: IBLC, 1990. 174p.  SALINGER, J.P. Produccíon comercial de flores. Espanha: Acribia, 1991.  SOUZA, H.M. de O cultivo da roseira. Campinas: IAC.  TEIXEIRA, E.F. Manual de floricultura e jardinagem. São Paulo: Kosmos, 1972.  TOMBOLATO, A.F.G. Cultivo comercial de violeta-africana. Campinas: IAC, 1993.  TOMBOLATO, A.F.C. Cultivo comercial de plantas ornamentais. Campinas. Instituto Agronômico, 2004. 211p.  VIDALIE, M. Producción de flores y plantas ornamentales. Madri: Mundi-Prensa, 1983. 263p. | | | | |