|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Identificação** | | | | **Código** |
| 1.1 Disciplina: MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS DANINHAS | | | | 0 |
| 1.2 Unidade: FAEM | | | | 0 |
| 1.3 Responsável\*: Departamento de Fitossanidade | | | | 000 |
| 1.4 Professor(a) regente: Dirceu Agostinetto | | | | |
| 1.5 Carga horária total: 34 | | 1.6 Número de créditos:2 | 1.8 Caráter:  () obrigatória  () optativa | |
| Teórica: 17  Prática: 17  SP: 0 | Exercícios:0  EAD :00  AEx: 0 | 1.7 Currículo:  () semestral  () anual |  | |
| 1.9 Pré-requisito(s): Herbologia | | | | |
| 1.10 Ano /Semestre: 4º Ano/ 2º Semestre | | | | |
| 1.11 Objetivo(s) geral(ais):  Desenvolver no estudante de agronomia conhecimentos que o torne capaz de saber utilizar as principais práticas de controle integrado de plantas daninhas em diferentes sistemas de produção, visando não só atingir a produtividade potencial dos cultivosmas também desenvolver uma agricultura com baixo impacto ambiental e que garanta a sustentabilidade para gerações presentes e futuras. | | | | |
| 1.12 Objetivo(s) específico(s):  Desenvolver nos alunos acapacidade de manejar plantas daninhas em cultivos agrícolas e pastagens nativas, sem gerar impacto socioambiental. | | | | |
| 1.13 Ementa:  Importância, identificação e caracterização morfológica das principais plantas daninhas; métodos de manejo de plantas daninhas: preventivo, cultural, biológico, físico/mecânico e químico; métodos de aplicação de herbicidas; mecanismos de ação de herbicidas; manejo de plantas daninhas em culturas: arroz, milho, trigo, cevada, frutíferas, soja, feijão, fumo florestais e pastagens. | | | | |
| 1.14 Programa:  - Manejo de plantas daninhas em cereais estivais (arroz, milho e sorgo);  - Manejo de plantas daninhas em cereais hibernais (trigo e cevada);  - Manejo de plantas daninhas em frutíferas de clima temperado;  - Manejo de plantas daninhas em pastagens nativas e cultivadas;  - Manejo de plantas daninhas em culturas oleaginosas (soja, feijão);  - Manejo de plantas daninhas em cultura bioenergéticas (cana-de-açúcar)  - Manejo de plantas daninhas em culturas de fibras (algodão) | | | | |
| 1.15 Bibliografia básica:  OLIVEIRA JR., R. S. de; CONSTANTIN,J.; HIROKO, M.Biologia e Manejo de Plantas Daninhas. Maringá: UEM, 2011. 348 p.  VARGAS, L.; ROMAN, E.S. Manual de Manejo e Controle de Plantas Daninhas. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2004. p.519-570. | | | | |
| 1.16 Bibliografia complementar:  AGOSTINETTO, D.; VARGAS, L. Resistência de plantas daninhas a herbicidas no Brasil. Passo Fundo : Editora Berthier, 2009. 352p.  KISSMANN, K.G. Plantas Infestantes e Nocivas. Tomo I. 2 ed. São Paulo: BASF, 1997. 826p.  KISSMANN, K.G. & GROTH, D. Plantas Infestantes e Nocivas. Tomo II. 2 ed. São Paulo: BASF, 1999. 978p.  KISSMANN, K.G. & GROTH, D. Plantas Infestantes e Nocivas. Tomo III. 2 ed. São Paulo: BASF, 2000. 726p.  RODRIGUES, B. N.; ALMEIDA, F. L. S. de.Guia de Herbicidas. 6 ed. Londrina, 2011. 697p.  VIDAL, R.A. & MEROTTO Jr., A. Herbicidologia. 1ª ed. Porto Alegre, 2001. 152p.  LORENZI, H.Plantas Daninhas do Brasil - terrestre, aquáticas, parasitas e tóxicas. 6ª edição. Editora: Plantarum, 2008. 640p. | | | | |