



I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: Câmpus Jataí	
CURSO: Agronomia	ANO/SEMESTRE: 2012/1
DISCIPLINA: Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 64 horas
PROFESSOR: Paulo César Timossi	
II. EMENTA Biologia e identificação de plantas daninhas. Métodos de manejo de plantas daninhas. Herbicidas. Resistência de plantas daninhas a herbicidas. Recomendação sobre o manejo de plantas daninhas em diferentes sistemas de produção.	
III. OBJETIVO GERAL Contribuir para a formação do profissional em agronomia, enfocando uma visão geral do complexo matologia x herbicidologia e outros meios de controle das plantas daninhas.	
IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Fornecer suporte teórico e prático na ciência das plantas daninhas, permitindo o desenvolvimento de habilidades no reconhecimento e manejo das principais espécies de plantas daninhas no ecossistema agrícola. Estimular a adoção de meios racionais de manejo de plantas daninhas.	
V. METODOLOGIA E RECURSOS Aulas expositivas com recursos audiovisuais; Relatórios; Seminários; Treinamento <i>in loco</i> (reconhecimento de plantas daninhas a campo); Atendimento individual ou em grupos após as aulas.	
VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO Serão realizadas duas avaliações teóricas e uma prática, além de seminários e herbário, com os seguintes pesos: $(1^{\text{a}} \text{ Av. T. } \times 2,5) + (2^{\text{a}} \text{ Av. T. } \times 3,0) + (\text{Av. Prática } (1,5) + (\text{Semin. } \times 1,5) + (\text{Herbário } \times 1,5) / 10$ “SERÁ APROVADO O ACADÊMICO QUE OBTIVER MÉDIA $\geq 5,0$ E PELO MENOS 75% DE PRESENÇA!”	
VII. BIBLIOGRAFIA Básica: LORENZI, H. Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional. 6ª Edição, Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2006. DEUBER, R. Ciência das plantas Infestantes: manejo. 1ª Edição, Vol.2, Campinas, SP, 1997. DEUBER, R. Ciência das plantas infestantes: fundamentos. 2ª Edição, Vol.1, Jaboticabal, SP: Funep, 2003. Complementar: CHRISTOFFOLETI, P.J.; LÓPEZ OVEJERO, R. F.; CARVALHO, J.C. Aspectos de resistência de plantas daninhas a herbicidas. 3ª Edição, Londrina, PR: Associação Brasileira de Ação à resistência de plantas daninhas aos herbicidas (HRAC-BR), 2003. DE SOUZA SILVA, C. M. M.; FAY, E. F. Agrotóxicos e ambiente. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 400 p.	



VIII. CONTEÚDO, CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO – 2012/1

(O Cronograma poderá sofrer alteração durante o semestre)

Data	Aulas Teóricas	Data	Aulas Práticas
28/02	Apresentação de Conteúdo e Sistema de Avaliações	29/02	Visita técnica ao Campo Agrícola da Fazenda Escola
06/03	Conceitos e Definições de Plantas Daninhas	07/03	Agressividade das plantas daninhas
13/03	Interferência de P. Daninhas e Matocompetição	14/03	Alelopatia e Fitorremediação
20/03	Métodos de Controle de P. Daninhas	21/03	Métodos de Controle de Plantas Daninhas
27/03	Classificação de Plantas Daninhas / Técnicas de Herborização (Herbário)	28/03	Identificação <i>in loco</i> de espécies monocotiledôneas
03/04	1ª Avaliação Parcial	04/04	Identificação <i>in loco</i> de espécies dicotiledôneas
10/04	Tipos de Classificação de Herbicidas	11/04	Tipos de Classificação de Herbicidas
17/04	Interação Herbicida-Planta	18/04	Interação Herbicida-Solo
24/04	Mecanismos de Ação de Herbicidas	25/04	Mecanismos de Ação de Herbicidas
01/05	Feriado	02/05	Mecanismos de Ação de Herbicidas
08/05	Mecanismos de Ação de Herbicidas	09/05	Resistência de Plantas Daninhas a Herbicidas
15/05	Aplicação de Herbicidas: Fatores que influenciam	16/05	Manejo de Plantas Daninhas em Soja
22/05	Semana Agronômica	23/05	Semana Agronômica
29/05	Manejo de Plantas Daninhas em Cana-de-Açúcar	30/05	Manejo de Plantas Daninhas em Pomares
05/06	Manejo de Plantas Daninhas em Pastagens	06/06	Identificação a campo de Plantas Daninhas
12/06	2ª Avaliação	13/06	Manejo de Plantas Daninhas em Áreas não Agrícolas
19/06	Seminários	20/06	3ª Avaliação – Reconhecimento de Plantas Daninhas + Entrega de Herbário
26/06	Seminários		