

PLANO DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO	
Unidade Acadêmica: Regional Jataí	
Curso: Agronomia	
Disciplina: Ecotoxicologia dos Agrotóxicos e Saúde Ocupacional	
Carga horária semestral: 32 horas	Teórica: 32 horas Prática: N/A
Semestre/ano: 2/ 2014	Turma/turno: A
Professor (a): Paulo César Timossi	
II. Ementa Conceituação e divisões da Ecotoxicologia. Legislação dos Agrotóxicos. Toxicologia dos Agrotóxicos. Modo de ação dos Agrotóxicos. Dinâmica Ambiental dos Agrotóxicos. Engenharia de segurança na aplicação de agrotóxicos. Receituário Agrônomo.	
III. Objetivo Geral Informar o acadêmico quanto às possibilidades de trabalho seguro com agrotóxicos	
IV. Objetivos Específicos Fornecer informações sobre a ecotoxicologia, visando a diminuição de contaminação ambiental e humana, permitindo habilidades e conscientização quanto ao correto manuseio de agrotóxicos.	
V. Conteúdo 1. Ecotoxicologia: conceitos e definições 2. Legislação de Agrotóxicos 3. Interpretação de Rótulos e Bulas de Agrotóxicos 4. Pesquisa e Desenvolvimento de Agrotóxicos 5. Toxicologia e Modo de Ação dos Agrotóxicos 6. Dinâmica Ambiental dos Agrotóxicos 7. Medidas de Segurança na aplicação de Agrotóxicos 8. Receituário Agrônomo	
VI. Metodologia Aulas expositivas com recursos audiovisuais; Relatórios; Treinamento <i>in loco</i> (aulas práticas); Atendimento individual ou em grupos após as aulas.	
VII. Processos e critérios de avaliação Serão realizadas duas avaliações constituídas com questões de múltipla escolha e/ou dissertativas, além da entrega de 04 relatórios vinculados a aulas práticas e/ou de estudos dirigidos, com os seguintes pesos: $(1^a \text{ Av.} \times 3,0) + (2^a \text{ Av.} \times 5,0) + (\text{Rel.} \times 2,0) / 10$ "SERÁ APROVADO O ACADÊMICO QUE OBTIVER MÉDIA $\geq 6,0$ E PELO MENOS 75% DE PRESENÇA!"	
VIII. Local de divulgação dos resultados das avaliações Mural do LPD – Laboratório de Plantas Daninhas	
XI. Bibliografia básica e complementar Básica: DE SOUZA SILVA, C. M. M.; FAY, E. F. Agrotóxicos e ambiente . Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 400 p. MACHADO NETO, J. G. Segurança no trabalho com agrotóxicos em cultura do eucalipto . Jaboticabal-SP: FUNEP, 2001. ZAMBOLIM, L.; CONCEIÇÃO, M.Z.; SANTIAGO, T. O que os engenheiros agrônomos devem saber para orientar o uso de produtos fitossanitários . Viçosa-MG: UFV, 2003.	

Complementar:

Manual de Segurança e Saúde do Aplicador de Produtos Fitossanitários / ANDEF - Associação Nacional de Defesa Vegetal. Campinas, São Paulo: Linea Creativa, 2006.

Manual de Uso Correto de Equipamentos de Proteção Individual / ANDEF - Associação Nacional de Defesa Vegetal. Campinas, São Paulo: Linea Creativa, 2005.

X. Cronograma – A cada assunto será computado 02 aulas proferidas

(O Cronograma poderá sofrer alteração durante o semestre)

Data	Aula/Conteúdo
15-08	1ª Ecotoxicologia: conceitos e definições / Palestra INPEv
22-08	2ª Apresentação de vídeos relacionados ao tema
25-08	3ª Evolução no desenvolvimento de embalagens de agrotóxicos
12-09	4ª Pesquisa e desenvolvimento de agrotóxicos
19-09	5ª Interpretação em rótulos e bulas de agrotóxicos (1º Relatório)
26-09	6ª Curso do inPEV – Estudo dirigido – realização de curso on line (2º Relatório)
03-10	7ª Legislação dos Agrotóxicos - Estudo dirigido
10-10	8ª Apresentação da IN 36 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
17-10	9ª Visita <i>in loco</i> em galpão de armazenamento de agrotóxicos (3º Relatório)
24-10	10ª 1ª Verificação de aprendizagem (Parcial)
31-10	11ª Toxicologia dos agrotóxicos
07-11	12ª Modo de ação dos agrotóxicos
14-11	13ª Dinâmica ambiental dos agrotóxicos
21-11	14ª Riscos e medidas de segurança na aplicação de agrotóxicos
28-11	15ª Receituário Agrônomo (4º Relatório)
05-12	16ª 2ª Verificação de aprendizagem (Cumulativa – Total)
12-12	<i>Palestra sobre TSI – Tratamento Industrial de Sementes – Syngenta</i>

Data	Jataí, 15 de Agosto de 2014
-------------	-----------------------------



Paulo César Timossi
Docente Responsável

Assessoria de Graduação

Telefone: (64) 3606-8254 // E-mail: graduacaocampusjatai@gmail.com

Rodovia BR 364 – Km 192, Parque Industrial

Caixa Postal. 03, CEP: 75801-615

www.jatai.ufg.br