



I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí	
CURSO: Agronomia	ANO/SEMESTRE: 2012/1
DISCIPLINA: AGRICULTURA II	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 64 horas
PROFESSOR: Américo Nunes da Silveira Neto	
II. EMENTA Domínio das técnicas envolvidas desde o preparo do solo até a colheita, beneficiamento e comercialização dos produtos obtidos do cultivo das culturas comerciais extensivas: milho, sorgo, algodão e girassol.	
III. OBJETIVO GERAL Proporcionar aos alunos conhecimento teórico e aplicação prática no intuito de capacitá-los a diagnosticar e a resolver problemas com as seguintes culturas: milho, sorgo, algodão e girassol.	
IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Gerar conhecimento das diferentes tecnologias e etapas da produção agrícola; Propiciar o entendimento dos aspectos ligados ao solo, clima e as planta como partes integrantes de um sistema renovável; Despertar, como administradores rurais, a visão holística como um grande diferencial para o sucesso na gestão de uma empresa rural.	
V. METODOLOGIA E RECURSOS Aula teórica expositiva com auxílio do quadro negro e data-show. Aula prática no campo via visitas técnicas.	
VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO Serão realizadas duas provas com questões discursivas abrangendo o conteúdo teórico e práticos ministrados até a data da prova.	
VII. BIBLIOGRAFIA Básica BELTRÃO, N. E. de M. O agronegócio do algodão no Brasil . Campina Grande: EMBRAPA-CNPA, 2008. 2v. 1023p. BULL, L. T. & CANTARELLA, H. Cultura do milho: fatores que afetam a produtividade . Piracicaba: Potafos. 1993. 301p. GONÇALVES, M. T. Potencial produtivo e composição química e bromatológica do sorgo forrageiro em regime de corte . Goiânia: UFG. 2005. 43p. Complementar EMBRAPA-CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE MILHO E SORGO. Recomendações técnicas para o cultivo do sorgo . 3.ed. rev. e atual. Sete Alagoas: CNPMS, 1988. 79 p.	



VIII. CONTEÚDO, CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO – 2012/1
(O Cronograma pode sofrer alteração durante o semestre)

Data	CRONOGRAMA DE AULAS – PRIMEIRO SEMESTRE DE 2012	Horas
01 MAR	Milho: origem, evolução e importância econômica no Brasil e no Mundo;	2
	Aula prática: morfologia da planta de milho;	2
08 MAR	Ecofisiologia do milho e suas implicações no manejo de plantas daninhas;	2
	Ecofisiologia do milho e suas implicações no manejo da adubação;	2
15 MAR	Desafios para obtenção de altas produtividades de milho;	2
	Desafios para obtenção de altas produtividades de milho.	2
22 MAR	Desafios para obtenção de altas produtividades de milho.	2
	Desafios para obtenção de altas produtividades de milho.	2
29 MAR	Sorgo: origem, evolução e importância econômica no Brasil e no Mundo;	2
	Aula prática: morfologia da planta de sorgo e implicações no manejo da cultura	2
05 ABR	Ecofisiologia: efeitos ambientais e implicações no manejo da cultura;	2
	Ecofisiologia: perfilhamento, tolerância a veranicos e teor de tanino no sorgo;	2
12 ABR	Manejo do solo, épocas de plantio e semeadura;	2
	Manejo de plantas daninha e residual de herbicidas da cultura antecessora;	2
19 ABR	Doenças do sorgo e seu controle;	2
	Insetos do sorgo e seu controle;	2
26 ABR	Prova: Milho e Sorgo	2
	Prova: Milho e Sorgo	2
03 MAI	Algodão: origem, evolução e aspectos econômicos no Brasil e no mundo;	2
	Qualidade industrial do algodão: propriedades físicas da fibra;	2
10 MAI	Fenologia: os principais eventos em cada fase e suas implicações no manejo do algodão;	2
	Fenologia: os principais eventos em cada fase e suas implicações no manejo do algodão;	2
17 MAI	Fenologia: os principais eventos em cada fase e suas implicações no manejo do algodão;	2
	Implantação do algodoeiro: aspectos específicos;	2
24 MAI	Semana agrônômica	0
	Semana agrônômica	0
31 MAI	Condução do algodoeiro: uso de reguladores de crescimento e desfolhantes	2
	Manejo do solo e de plantas daninhas;	2
07 JUN	Doenças do algodoeiro e seu controle;	2
	Insetos-praga do algodoeiro e seu controle;	2
14 JUN	Aula prática/visita técnica: manejo cultural do algodoeiro no cerrado;	2
	Aula prática/visita técnica: beneficiamento e classificação do algodão.	2
21 JUN	Prova: Algodão	2
	Prova: Algodão	2
28 JUN	Prova substitutiva	0

** Média Final: média aritmética de duas provas;

*** Prova substitutiva: será realizada no dia 28 de junho para o aluno que perder qualquer prova ao longo do semestre. Essa prova será realizada com todo o conteúdo teórico e prático da disciplina e terá o peso correspondente ao peso da prova que o aluno faltou.