



<b>I. IDENTIFICAÇÃO</b>	
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí	
CURSO: Agronomia	ANO/SEMESTRE: 2012/1
DISCIPLINA: PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 64 horas
PROFESSOR: Américo Nunes da Silveira Neto	
<b>II. EMENTA</b> Conceitos; importância econômica; legislação; sistemas de produção; processamento; beneficiamento; armazenamento; controle de qualidade e análises de sementes.	
<b>III. OBJETIVO GERAL</b> Conscientizar os alunos da importância da utilização de sementes de alta qualidade como base para a obtenção de rendimentos agrícolas elevados. Habilitar o aluno a reconhecer, analisar e executar os processos básicos referentes à produção, beneficiamento, armazenamento e análise de sementes.	
<b>IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b> Gerar conhecimento das diferentes tecnologias e etapas da produção de sementes; 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.	
<b>V. METODOLOGIA E RECURSOS</b> Aula teórica expositiva com auxílio do quadro negro e data-show. Aula prática no laboratório e campo via visitas técnicas a unidades de beneficiamento de sementes.	
<b>VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b> Serão realizadas duas provas com questões discursivas abrangendo o conteúdo teórico e prático ministrado até a data da prova.	
<b>VII. BIBLIOGRAFIA</b> <b>Básica</b> CARVALHO, N. A. <b>Secagem de sementes</b> . Jaboticabal, SP. Funep, 184p. 2005. CARVALHO, N. & NAKAGAWA, J. 2000. <b>Sementes: Ciência, Tecnologia e Produção</b> . Jaboticabal, FUNEP. 588 p. VAUGHAN, C. E.; GREGG, B. R.; DELOUCHE, J. C. <b>Beneficiamento e manuseio de Sementes</b> . Brasília. 1976, 195p.	



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

Data	CRONOGRAMA DE AULAS – PRIMEIRO SEMESTRE 2011	Horas
28 FEV	Apresentação da disciplina: objetivos, trabalho, bibliografia básica e sistema de avaliação;	2
	Importância econômica das sementes;	2
06 MAR	Situação da produção de sementes no Brasil;	2
	Sistema de produção de sementes no Brasil;	2
13 MAR	Formação e composição química de sementes;	2
	Formação e composição química de sementes;	2
20 MAR	Germinação, Vigor e Dormência de sementes;	2
	Germinação, Vigor e Dormência de sementes;	2
27 MAR	Legislação de sementes	2
	Legislação de sementes	2
03 ABR	Princípios da produção de sementes com alta qualidade genética, física e fisiológica;	2
	Princípios da produção de sementes com alta qualidade genética, física e fisiológica;	2
10 ABR	Princípios da produção de sementes com alta qualidade genética, física e fisiológica;	2
	Princípios da produção de sementes com alta qualidade genética, física e fisiológica;	2
17 ABR	Primeira prova	2
	Maturação e colheita de sementes;	2
24 ABR	Secagem de sementes;	2
	Secagem de sementes;	2
01 MAI	Feriado	0
	Feriado	0
08 MAI	Princípios básicos do beneficiamento de sementes;	2
	Separação por largura e espessura (máquinas de peneiras e classificadores);	2
15 MAI	Usina de beneficiamento de sementes;	2
	Separação pelo comprimento ("Trieur");	2
22 MAI	Semana Agronômica	0
	Semana Agronômica	0
29 MAI	Separação por densidade (Mesa Gravitacional);	2
	Transportadores verticais, horizontais e inclinados;	2
05 JUN	Seqüências do beneficiamento de sementes;	2
	Tratamento e Armazenamento de sementes;	2
12 JUN	Análise de sementes;	2
	Análise de sementes;	2
19 JUN	Análise de sementes;	2
	Análise de sementes;	2
26 JUN	Segunda prova	2
		2
03 JUL	Prova substitutiva***	0

\*\* Média Final: média aritmética de duas provas;

\*\*\* Prova substitutiva: será realizada no dia 03 de julho 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.