

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
Processamento e Armazenamento de Produtos Agrícolas		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
Processamento e Armazenamento de Produtos Agrícolas I	TER00122	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE (TER)/ COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H TEÓRICA: 60H PRÁTICA: 00H ESTÁGIO: 00		
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA () AC ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA:		
Capacitar os alunos no planejamento e análise estatística de experimentos e levantamentos em experimentação agrícola.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Transporte, recepção, beneficiamento e armazenamento de grãos/sementes: características dos grãos/sementes armazenados; higrometria e umidade; fatores físicos que afetam a colheita, o transporte e o armazenamento de grãos/sementes; secagem, aeração e padronização. Pré-processamento e processamento agroindustrial de matérias-primas de origem animal e vegetal. Qualidade de produtos agrícolas. Pragas em produtos armazenados. Parâmetros para o dimensionamento e manejo de silos e armazéns. Processamento de produtos alimentícios: recepção, assepsia, seleção e preparo, processamento, armazenamento, conservação e expedição. Abastecimento e comercialização de produtos agrícolas.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
1. WEBER E A. <u>Armazenagem agrícola</u> . Porto alegre, 1995, 400P. 2. VIEIRA R D; CARVALHO N M. <u>Teste de vigor em sementes</u> . Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 1994, pg. 103-132. 3. SILVA J S. <u>Pré-processamento de produtos agrícolas</u> . Juiz de Fora: Instituto Maria, 2000.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
1 SILVA J S. <u>Secagem e armazenagem do café – tecnologia e custos</u> . Viçosa: UFV, 2001. 2 PUZZI D. <u>Abastecimento e armazenamento de grãos</u> . Campinas: I.C.E.S. 2001, 603P. 3 LASSERAN J C. <u>Aeração de grãos</u> . Viçosa: CENTREINAR SÉRIE N 2, 1981, 407P. 4 CEREDA M P; SANCHES L. <u>Manual de Armazenamento e Embalagem</u> . Fepaf – Fundação de Estudos E Pesquisas Agrícolas e Florestais. 1883. 194P. 5 CHITARRA M I F; CHITARRA A B. <u>Pós-Colheita de Frutos e Hortaliças: Fisiologia e Manuseio</u> . Lavras: ESAL/FAEPE, 1990, 193P. 6 WEBER, E.A. <u>Excelência em Beneficiamento e Armazenagem de Grãos</u> . Porto Alegre: Gráfica E Editora La Salle, 1ª ed., 2004, 586P.		


COORDENADOR


CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA 09 / 12 / 2016

DATA 14 / 12 / 2016

Prof. Marcos Alexandre Teixeira
Coordenador do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental
Universidade Federal Fluminense
SIAPE 2034063

Prof. Flávio Castro da Silva, D.Sc.
Chefe do Departamento de
Eng. Agrícola e Meio Ambiente UFF
Matr. SIAPE 1897877