


(EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
INSTALAÇÕES AGROINDUSTRIAIS	TER00072	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE (TER)		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 H	TEÓRICA: 45 H	PRÁTICA: ESTÁGIO: 0
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ()	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Capacitar os alunos no planejamento e análise estatística de experimentos e levantamentos em experimentação agrícola.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Dimensionamento de instalações e equipamentos para o beneficiamento, manuseio, conservação e para o processamento de produtos agropecuários. Projetos agroindustriais para o processamento de produtos de origem animal e vegetal. Projetos de unidades armazenadoras de grãos e sementes. Fábricas de ração. Instalações para agroindústria de cana-de-açúcar e bioenergia. Segurança em instalações agroindustriais.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
[1] BATALHA, M. O. Gestão Agroindustrial: GEPA: Grupo de Estudos e Pesquisas Agroindustriais. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2007.		
[2] MACINTYRE, A. J. Instalações hidráulicas: prediais e industriais. 4 ed. Rio de Janeiro: LTC. 2010, 579 p.		
[3] MAMEDE FILHO, J. Instalações elétricas industriais. 7 ed. Rio de Janeiro: Livro Técnico. 2007, 914 p.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
[4] SILVA, J. S. Secagem e Armazenagem de Produtos Agrícolas. Disponível em https://issuu.com/search?q=secagem+e+armazenagem+de+produtos+agricolas . Acesso em 13/jun/2017.		
[5] SILVA, J. S. Secagem e Armazenagem de Produtos Agrícolas. Viçosa: Aprenda Fácil. 2008, 560 p.		
[6] SILVA, L. C. Armazenagem de Grãos, Agroindústria e Simulação. Disponível em http://www.agais.com Acesso em 13/jun/2017.		


COORDENADOR

DATA 14/06/2017


CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA 14/06/2017