


Estrutura Curricular (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		CÓDIGO
CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA		
NOME DA DISCIPLINA	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
PROJETO, EDIFICAÇÕES RURAIS E AGROINDUSTRIAIS	TER00080	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE(TER)/COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H		TEÓRICA : 45H PRÁTICA: 15H ESTÁGIO: 0
DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA: Capacitar os alunos no estudo das construções rurais.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Processos gerais das construções. Planejamento, organização e racionalização das construções, gestão de projetos de construções. Métodos construtivos. Elementos de uma construção rural. Projeto e dimensionamento de construções rurais, estruturas de madeira e estruturas metálicas. Edificações para produção animal, vegetal e agroindustrial. Ambiência aplicada à produção agroindustrial. Habitação rural. Planejamento de núcleos rurais integrados. Uso de materiais alternativos.		
Bibliografia Básica:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. PEREIRA, Milton Fischer. Construções Rurais. Construções rurais 2 São Paulo: Nobel, 1983. 2v. 2. PFEIL, Walter; PFEIL, Michele. Estruturas de madeira: dimensionamento Segundo a Norma Brasileira NBR 7190/97 e critérios das Normas Norte-Americanas NDS e Européia EUROCODE 5. 6. Ed. Rev. atual, Rio de Janeiro: LTC, 2003. 3. CARDÃO, Celso. Técnica da Construção. 5ª ed. Belo Horizonte: Ed. Engenharia e Arquitetura, 1981. 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. MOLITERMO, ANTONIO. ELEMENTOS PARA PROJETOS EM PERFIL LEVES DE AÇO. SÃO PAULO, 1998. 2. BAETA, F. DA COSTA & SARTOR, VALDIR. RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS E DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS P/CONSTRUÇÕES RURAIS – ENG 350. UFV: VIÇOSA, 1999. DISPONÍVEL EM: HTTP://WWW.UFV.BR/DEA/AMBIAGRO/ARQUIVOS/RESISTENCIA.PDF. 3. JORGE LUIZ MORETTI DE SOUZA. MANUAL DE CONSTRUÇÕES RURAIS (DISCIPLINA: CONSTRUÇÕES RURAIS – AT034). UFPR: CURITIBA, 3ª ED., 1997. DISPONÍVEL EM: HTTP://WWW.MORETTI.AGRARIAS.UFPR.BR/PUBLICAÇÕES/MAN_1997_CONSTRUÇÕES_RURAIS.PDF. 4. GALPÕES EM ESTRUTURA METÁLICA. BELO HORIZONTE: AÇOMINAS, 1980. 123p.: IL(COLETÂNEA TÉCNICA DO USO DO AÇO: 2). 		


 COORDENADOR


 CHEFE DE DEPTO

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