

FORMULÁRIO Nº 13 – <i>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</i>		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME ( ) CH ( )
Agricultura Aplicada	TER00121	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE (TER)/COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 45H	PRÁTICA: 15H ESTÁGIO: 0
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ( )	AC ( )
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Dar ao aluno uma formação básica sobre os fatores de produção das principais culturas, discutindo aspectos relacionados à influência do clima, solo, aspectos fisiológicos e meio ambiente. Discutir e fornecer conhecimento sobre o manejo adubação, plantio e colheita. Apresentando conceitos básicos sobre o tema		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Conceitos de agricultura e sustentabilidade. Solo: Fertilidade do solo. Reação do solo. Correção da acidez do solo. Nitrogênio. Fósforo. Potássio. Micronutrientes. Plantio direto. Sistema de produção das principais culturas de ciclo curto e perene. Produção de hortaliças em ambiente protegido. Culturas para produção de grãos e frutíferas. Exigências de preparo, tratos culturais, colheita, beneficiamento e secagem. Métodos de controle de: pragas, doenças e plantas invasoras.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AGUIAR, R.L.; DAREZZO, R.J.; HIAL AGUILERA, G.A.; SILVA, D. J. H. Cultivo em Ambiente Protegido: Histórico, Tecnologia e Perspectivas. Viçosa: UFV, 2004. 332P.</li> <li>2. ALTIERI, M.A. Agroecologia: bases Científicas para uma Agricultura Sustentável. Guaíba: Agropecuária, 2002, 592P.</li> <li>3. Comissão de Fertilidade do Solo do Estado de Minas Gerais (CFSMG). Recomendações para uso de corretivos e Fertilizantes em Minas Gerais. Viçosa: Aproximação 5ª, 559P, 1999.</li> </ol>		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FANCELLI, A.L. Milho: Produção e Produtividade, 2011. 176P.</li> <li>2. FILGUEIRA, F.A.R. Novo Manual de Olericultura: Agrotecnologia Moderna na Produção e Comercialização de Hortaliças. Viçosa: UFV, 2000. 402 P.</li> <li>3. MARTINEZ, H.E.P.; JUNIA, M.C. O uso do cultivo hidropônico de plantas em pesquisa. Viçosa: Ed. UFV, 2011. Série Didática.</li> <li>4. NOVAIS, R.F et. al. Fertilidade do Solo. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2007.</li> <li>5. RENA, A.B., MALAVOLTA, E., ROCHA, M, YAMADA, T. Cultura do Cafeeiro: Fatores de afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFÓS, 1986. 447P.</li> <li>6. RESENDE, H. Cultura do Milho e do Sorgo para a produção de Silagem. Coronel Pacheco: EMBRAPA-CNPGL., SÉRIE DOC. 51. 1991. 110P.</li> <li>7. SEDYAMA, T. PERIRA, M.G; GOMES, J.L.L. Cultura da Soja. (Parte I e II). Viçosa: UFV.</li> <li>8. SIMÃO, S. Tratado de Fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760P.</li> <li>9. EMBRAPA CERRADOS: EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE, 2010. 255P. (SISTEMAS DE PRODUÇÃO / EMBRAPA SOJA, ISSN 2176-2902; N.14).</li> <li>10. VIEIRA, C.; PAULA JR., T. J.; BORÉM, A. Feijão. Viçosa: UFV, 2ª. 2006. 600P.</li> </ol>		

  
COORDENADOR

DATA 07/12/2016

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

  
CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA 07/12/2016

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