

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
Meteorologia e Bioclimatologia (Ciências do Ambiente)		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
Agrometeorologia	TER00127	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
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: 60H	PRÁTICA: 0H ESTÁGIO: 0
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ()	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Conhecer as mudanças climáticas e atmosféricas. Medir a sua dinâmica.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Meteorologia e Climatologia; a meteorologia como fonte de matéria prima ao estudo geográfico do clima; fatores geográficos do clima; atmosfera; os componentes verticais do clima; temperatura e pressão atmosférica. Bases dinâmicas da circulação atmosférica; sistemas atmosféricos: pressão atmosférica, massa de ar, frente, ciclones, El Niño (ENOS), aspectos da climatologia cinótica-dinâmica na América do Sul, grandes zonas climáticas do globo, classificação climática, mudanças climáticas, climatologia: do Brasil e do Estado do Rio de Janeiro, mapeamentos geográficos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
1. AYLLÓN, Teresa. <u>Elementos de Meteorologia y Climatologia</u> . México: Trilhas, 1996.		
2. AYOADE, J. O. <u>Introdução à Climatologia para os Trópicos</u> . Rio de Janeiro: Ed. Bertrans Brasil, 1996.		
3. CUADRAT, J. M.; PITA, M. F. <u>Climatología</u> . Madrid: Ediciones Cátedra, 1997.		
4.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
1. DEMILLO, Rob. <u>Como Funciona o Clima</u> . São Paulo: Quark Books, 1998.		
2. EDLINCHER, W. L'îlot de Chaleur Urban D'annecy Quelques Remarques sur le Climat Local D'une Ville Alpine. <u>Revue de Geographie Alpine (GRENOBLE)</u> . Tomo LXIX, 1981-3.		
3. ESCOURROU, Gisele. <u>Climar et Environnement: Les Facteurs Locaux du Clima</u> . Paris: Masson S.A., 1981. (COLLECTION GÉOGRAPHIE).		
4.		


 COORDENADOR


 CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA 07/12/2016

DATA 07/12/2016

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