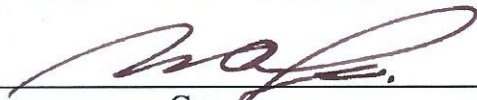


Estrutura Curricular (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		CÓDIGO
HIDROLOGIA		
NOME DA DISCIPLINA	CÓDIGO	criação ()
HIDROLOGIA I	TER 00036	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO DE EXECUÇÃO: TEC		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60	TEÓRICA : 60	PRÁTICA: 0 ESTÁGIO: 0
DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA: Capacitar o aluno quanto as leis da hidrologia, dar conhecimentos em recursos hídricos em geral, e no desenvolvimento de projetos de captação de efluentes pluviais.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Conceitos básicos. Ciclo hidrológico. Influência do clima. Leis gerais de Hidrologia. Pluviometria. Curvas: intensidade-duração-frequência. Período de ocorrência. Escoamento superficial. Hidrogramas. Tempo de concentração. Recursos hídricos. Bacias hidrográficas. Retenção. Descargas de projetos. Águas subterrâneas. Evapotranspiração. Vazões extremas. Hidrometria.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. VILLELA, S.M.; MATTOS, A. HIDROLOGIA APLICADA. SÃO PAULO: ED. MCGRAW-HILL, 1975. 2. SOUZA PINTO, N.; HOLTZ, A.C.T.; MARTINS, J.A. HIDROLOGIA BÁSICA. SÃO PAULO: ED. EDGAR BLUCHER, 1980.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. GARCEZ, L.N.; ALVAREZ, G.A. HIDROLOGIA. 2ED. SÃO PAULO: ED. EDGARD BLÜCHER, 1988. 2. LINSLEY, R.K.; FRANZINI, J.B. ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS. SÃO PAULO: EDUSP, 1978. 3. TUCCI C.E.M. (ORG.) HIDROLOGIA. CIÊNCIAS E APLICAÇÃO. PORTO ALEGRE: ED. UFRGS/ABRH/EDUSP, 1993.		


 COORDENADOR


 CHEFE DE DEPTO

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
 Engenharia Agrícola e Meio Ambiente UF
 Matr. SIAPE 1897877