



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

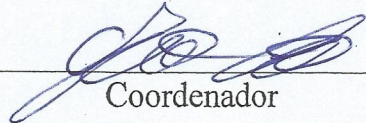
Curso: Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente

Titulação: Engenheiro Ambiental

Estrutura Curricular (EC)

Formulário Nº 13 – Especificação da Disciplina

Conteúdo de estudos		Código
Ciências do Ambiente, Hidráulica Aplicada, Construção Civil, Materiais de Construção Civil, Energia e Meio Ambiente, Geotécnica, Gestão de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente		
Nome da Disciplina	Código	Criação () Alteração: nome () CH ()
Obras Hidráulicas	TER 00062	
Departamento de Execução: TER		
Carga Horária Total: 60 Teórica : 45 Prática: 15 Estágio: 0		
Disciplina: Obrigatória (x) Optativa (.)		
Objetivos da Disciplina: Capacitar os alunos nos estudos e projetos das obras hidráulicas e respectivos métodos construtivos.		
Descrição da Ementa: Barragens, diques e obras correlatas. Tipos, finalidades e características. Seleção do tipo de barragens. Perdas d'água e aspectos relativos a balanço hídrico. Análise de estabilidade. Estudo do reservatório e dos materiais de construção. Assoreamento. Dimensionamento e projeto de barragem de terra e enrocamento. Estruturas hidráulicas. Desvio do rio e ensecadeiras. Métodos construtivos. Impermeabilização de reservatórios. Barragens de concreto (noções).		
Instrumentos de acompanhamento e avaliação: metodologia de ensino: aulas teóricas, estudo dirigido, aulas de laboratório. avaliação: avaliação através de no mínimo 2 provas e 2 trabalhos. critérios para aprovação do aluno: nota média final $\geq 6,0$ aprovado nota média final $< 4,0$ reprovado $4,0 \leq$ nota média final $< 6,0$ a fazer verificação suplementar (VS) VS $\geq 6,0$ aprovado VS $< 6,0$ reprovado		
Disciplina Oferecida para o (s) Seguinte (s) Curso (s): Engenharia de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente		


Coordenador


Chefe de Departamento

Data / /

Data 8 / 5 / 12

Marcio Cataldi
Coordenador do Curso de
Engenharia de Recursos Hídricos
e do Meio Ambiente
Matr SIAPE 1714743

Eduardo Jorge, M.Sc.
Chefe do Departamento de Engenharia
Agrícola e do Meio Ambiente
Universidade Federal Fluminense
SIAPE nº 306082