

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
GESTÃO AMBIENTAL		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE	TER 00049	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60	TEÓRICA: 60	PRÁTICA: 0 ESTÁGIO: 0
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ()	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Capacitar o aluno nas técnicas necessárias para permitir o planejamento, o aproveitamento e a gestão dos recursos hídricos.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
História do Uso e da Gestão da Água no Brasil: Colônia até a promulgação da Lei 9433/97. Caracterização geral dos problemas de recursos hídricos, usos múltiplos da água, cálculo das vazões características, avaliação da disponibilidade de recursos hídricos, diagnóstico de necessidades de recursos hídricos, cadastro e tipologia de usuários, balanço, gestão de recursos hídricos em bacias transfronteiriças. Legislação referida em contratos de concessão e outorgas. A política nacional de recursos hídricos. Os planos de recursos hídricos. Comitês e agências de bacia. Princípio do Poluidor-Pagador. A outorga pelo uso da água, a cobrança e o seu enquadramento em classes de uso. Conflito entre usos da água. Conflito entre usos da água. O setor elétrico.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
1. PORTO, R. L. L. (org) Técnicas Quantitativas para o Gerenciamento de Recursos Hídricos , Coleção ABRH, vol. 6, 2002, 420p. 2. BARTH, F. T. et al. Modelos para gerenciamento de recursos hídricos . São Paulo: Coleção ABRH de Recursos Hídricos, 1987. 3. CUNHA, V. C. et al. A gestão da água . Lisboa: Fundação Calouste Gumbenkian, 1983.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR		
1. Lei 9433/97 . Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/19433.htm .		


 COORDENADORA

DATA ____/____/____


 CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA 28/08/2012

Prof^o Chou Sin Hwa
 Coord. Curso de Engenharia de Recursos Hídricos e Meio Ambiente
 UFF

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