

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
Saneamento e Gestão Ambiental		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO ()
Avaliação de Impactos e Poluição Ambiental	TER00093	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 30H	TEÓRICA: 30H	PRÁTICA: 0H ESTÁGIO: 0
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ()	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Capacitar os alunos nos estudos dos impactos ambientais.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Introdução e conceitos básicos. Qualidade ambiental. Parâmetros para avaliação da Qualidade ambiental e caracterização de resíduos de atividades antrópicas. Legislação para licenciamento ambiental. O estado da arte dos métodos para avaliação, identificação, descrição, qualificação e quantificação de impactos ambientais. Avaliação de impactos ambientais em países desenvolvidos e em desenvolvimento. Ações potencializadoras e mitigadoras. Visita técnica.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. TOMMASI, L.R. Estudos de Impacto Ambiental. São Paulo, Editora CETESB, 354p.1994. 2. BRAGA, B. et al. Introdução à Engenharia Ambiental. São Paulo Prentice Hall. 325p.2002. 3. SANCHEZ, L.H.(org.). Avaliação de Impacto Ambiental - Situação Atual e Perspectiva. Escola Politécnica, USP. 230p. 1993. 4. BRANCO, Samuel Murgel. Ecosistêmica: uma Abordagem Integrada dos Problemas do Meio Ambiente. São Paulo. B. Blucher. 245p.1989. 5. CAMPOS, J.R. Tratamento de esgotos sanitários por processo anaeróbio e disposição controlada no solo. Rio de Janeiro: ABES, 464 p.1999. 6. DERÍSIO, F.E. Introdução ao controle Ambiental. São Paulo, Signus. 236p. 1992. 7. DREW, D. Processos Interativos Homem-Meio Ambiente. São Paulo, Bertrand-Brasil.196p. 1994. 8. KIEHL, E.J. Manual de Compostagem: Maturação e Qualidade do Composto. E.J. Kiehl, Piracicaba, 171p.1998. 9. MOTA, Suetônio. Urbanização e Meio Ambiente. Rio de Janeiro. ABES, 152p.1999. 10. NOGUEIRA, V. P. Q. Qualidade da água em Lagos e Reservatórios. In: PORTO, R.La L. (Org.) <i>Hidrologia Ambiental</i>. São Paulo: Edusp, 1991, v.3, p.165-208. 11. RAND, M. C., GREEMBERG, A.G.,TARAJ, M.J.(Eds) <i>Standard methods for examination of water and wastewater</i>, 18.ed., Washington: American Public Heath Association/American Water Works Association/Water Pollution Control Federation, 1992. 12. SOUZA, H.B., DERÍSIO, J.C. <i>Guia técnico de coleta de amostras de água</i>. São Paulo: Cetesb. 1977. 13. TUNDISI, J.G.Ambiente, represas e barragens. <i>Ciênc. Hoje</i>, v.5, n.27, p.48-55, 1986. 14. WETZEL, R.G. <i>Limnologia</i>. 2.ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian. 1993 919p. 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		


COORDENADOR


CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA 14/12/2016 Prof. Marcos Alexandre Teixeira
Coordenador do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental
Universidade Federal Fluminense
SIAPE 2034063

DATA 14/12/2016
Prof. Flávio Castro da Silva, D.Sc.
Chefe do Departamento de
Eng. Agrícola e Meio Ambiente UFF
Mestr. SIAPE 1897877