



FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**

CONTEÚDO DE ESTUDOS

Ciências do Ambiente, Impactos Ambientais, Processos de Fabricação, Gestão de Recursos Hídricos e do Meio Ambiente, Ecologia Aplicada

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
Conservação de Solo e Água e Recuperação de Áreas Degradadas I	TER 00120	

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: 45H TEÓRICA: 45H PRÁTICA: 0H ESTÁGIO: 0

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA () AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

Fornecer os conhecimentos necessários e suficientes para desenvolvimentos de atividades na área de conservação de solo e água e recuperação de áreas degradadas.

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

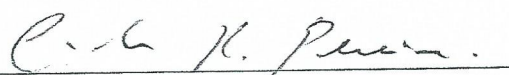
Processos de degradação de ecossistemas: Fragilidade de subsistemas em microbacias. Resiliência, homeostase, resistência e elasticidade ambiental. Agentes de degradação. Estratégias holísticas de recuperação: Restauração, reabilitação e revegetação. Técnicas físicas, biológicas e físico-biológicas de recuperação. Avaliação da eficiência conservacionista e auto-sustentabilidade ecológica das medidas. Parâmetros legais em projetos de recuperação. Práticas de conservação de solo e água.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1.


COORDENADOR

DATA 28/05/2014

Prof. Carlos Rodrigues Pereira
Coordenador do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiente
Universidade Federal Fluminense
SIAPE 1341643


CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA 28/05/14

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