

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**
CONTEÚDO DE ESTUDOS

ENGENHARIA FLORESTAL

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE
CÓDIGO

CRIAÇÃO ()

SILVICULTURA

TER 00045

ALTERAÇÃO: NOME () CH ()

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE. COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE

CARGA HORÁRIA TOTAL: 45

TEÓRICA:45

PRÁTICA:0

ESTÁGIO: 0

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATORIA (X)

OPTATIVA ()

AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Capacitar os alunos nos estudos ambientais que envolvem tratos florestais, incluindo as técnicas, normas, programas ambientais florestais, introduzindo a legislação ambiental florestal pertinente.

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

Introdução, Legislação ambiental e florestal (atenção especial ao Código Florestal e Sistema Nacional de Unidades de Conservação). Importância da cobertura florestal. Noções básicas de dendrometria. Inventário florestal. Programas ambientais florestais (ex. programa de reposição florestal, recuperação de áreas degradadas, resgate de germoplasma, monitoramento de flora, compensação ambiental, dentre outros). PACURA (Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno de Reservatórios Artificiais). Projetos de reposição florestal. Certificação florestal. Manejo florestal sustentável. Projetos de fixação de carbono.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

[1] Silvicultura Urbana – Implantação e Manejo. Wantuelfer Gonçalves e Haroldo Nogueira de Paiva. Dendrologia das Angiospermas: Das Bixáceas às Rosáceas, Dendrometria das Angiospermas: Leguminosas – 2ª Edição.

[2] FLOR, H. Florestas tropicais. São Paulo: Ícone Editora, 1985.

[3] NEVES, A. A Educação florestal. Rio de Janeiro: Globo, 1990.


BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

[1] Embrapa-Centro Nacional de Pesquisa de Florestas. Manual técnico da bracatinga. Curitiba: Embrapa-CNPQ, 1998. (Doc. 20)

[2] Zarin, D.J. et al. As florestas produtivas no neotrópico. Conservação por meio do manejo sustentável? São Paulo: Ed. Peirópolis. Brasília:

IEB – Instituto Internacional de Educação no Brasil, 2005. 511p.


 COORDENADOR


 CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA 28/08/2012


 Profª Chou Sin Hwa
 Coord. Curso de Eng. Agrícola e Meio Ambiente UFF

 Eduardo Jorge, M.Sc.
 Chefe do Departamento de Engenharia
 Agrícola e do Meio Ambiente
 Universidade Federal Fluminense
 SIAPE n° 306082