

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

CONTEÚDO DE ESTUDOS

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE

Processos Produtivos Sustentáveis

CÓDIGO

TER00059

CRIAÇÃO ()

ALTERAÇÃO: NOME () CH ()

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: 60H TEÓRICA: 60H PRÁTICA: 0H ESTÁGIO: 0

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

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

Introduzir aos alunos os principais preceitos, normas, ferramentas e métodos aplicados à etapa de Produção na avaliação do ciclo de vida de produtos.

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

01- Marcos Ambientais (Internacional x Brasil). 02- Avaliação de Impacto Ambiental (AIA). Estudos de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). Avaliação Ambiental Estratégica. 03- Licenciamento Ambiental. 04- Gestão Ambiental – Série NBR ISO 14000. 05- Avaliação de Desempenho Ambiental. 06- Auditoria Ambiental. 07- Produção Mais Limpa (P+L). 08- Ecologia Industrial. 09- APR

- Avaliação de Impactos Ambientais – Resolução CONAMA 01/86;

- Avaliação de Desempenho Ambiental - NBR ISO 14031;

- Auditoria Ambiental - NBR ISO 19011;

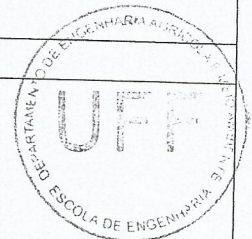
- Sistema de Gestão Ambiental - NBR ISO 14001.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Legislação Ambiental Brasileira (Lei 6938/81, CONAMA 01/86, Lei 9605/98)
2. Sanchez. Luiz Enrique. Avaliação de Impacto Ambiental. Conceitos e Métodos.
3. Biagio F. Giannetti; Cecilia M. V. B. Almeida. Ecologia Industrial Conceitos, ferramentas e Aplicações.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. Avaliação de Impactos Ambientais – Resolução CONAMA 01/86;
2. Avaliação de Desempenho Ambiental - NBR ISO 14031;
3. Auditoria Ambiental - NBR ISO 19011;
4. Sistema de Gestão Ambiental - NBR ISO 14001;
5. Our Common Future: Report of the World Commission on Environment and Development
6. The Limits to Growth: A Report to The Club of Rome (1972)



Chou Sin Hwa
 COORDENADORA

Eduardo Jorge
 CHEFE DE DEPARTAMENTO



DATA 19 / 11 / 2013
 Projª Chou Sin Hwa
 Coord. Curso de Eng. Recursos
 Hídricos e Meio Ambiente / UFF
 Matr. SIAPE 0304894-6

DATA 19 / 11 / 13

Eduardo Jorge, M.Sc.
 Chefe do Departamento de Engenharia
 Agrícola e do Meio Ambiente
 Universidade Federal Fluminense
 SIAPE nº 308082