

**UNICENTRO,
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL**

PLANO DE ENSINO

Curso: Engenharia Ambiental
Disciplina: Certificação Ambiental (opt)
C/H semanal: 3 h/a

Turno: Integral
Código: 0902/I
C/H total: 51 h/a

EMENTA

A importância dos processos de certificação. Os procedimentos para o processo de certificação. Tipos de certificação: ISO, FSC, e outros. Certificação e competitividade.

I. OBJETIVOS

Dar conhecimento aos alunos de noções básicas sobre as normas de certificação de referência em gestão ambiental, conhecimento das normas de certificação, conhecimento do processo de auditoria e de certificação, conhecimento dos sistemas de certificação de produtos tradicionais e os rótulos específicos.

II. PROGRAMA

Assunto

Introdução à certificação ambiental. História da certificação ambiental
Importância dos processos de certificação
Procedimentos para o processo de certificação
Certificação ISO
Certificação FSC e outros
Certificação e competitividade

III. METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas, participação do aluno por meio de seminários.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Provas bimestrais e seminários.

V. BIBLIOGRAFIA

HARRINGTON, H. J. KNIGHT, A. **A implementação da ISO 14000: Como Atualizar o Sistema de Gestão Ambiental com Eficácia**, São Paulo: Editora Atlas, 2001, 365 p.

MELO, D. A. **Indicadores de Desempenho Ambiental: um estudo sobre a utilização dos indicadores nos Sistemas de Gestão Ambiental (SGA) em empresas catarinenses certificadas pela NBR ISO 14001**. 2006, 151 f. Dissertação (Mestrado em Administração), Universidade do Vale do Itajaí, Itajaí, 2006.

OLIVEIRA Júnior, A.; ROVAI, R. V. **Pesquisa e Estudo de Caso: Implantação de sistema de Gestão Ambiental em uma empresa fabricante de produtos eletro-eletrônicos**. Disponível em: < <http://recep.linkway.com.br/download/caso003.pdf> >. Acesso em 04 de julho de 2007.

OLIVEIRA, F. B. **Implantação e Prática da Gestão Ambiental: Discussão e Estudo de Caso**. 1999, 89 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia da Produção), Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 1999.

QUALLY-Sistemas de Gestão Ambiental. Aspecto e Impacto Ambiental. Disponível em: < http://www.geocities.com/sgabsiso/asp_amb.htm >. Acesso em 18 de novembro de 2007.

SEIFFERT, M. E. **ISO 14001: Sistemas de Gestão Ambiental**, São Paulo: Editora Atlas, 2007, 258 p.

TRANSFORMATION STRATEGIES. ISO 14000 – Case Studies. Disponível em : < www.trst.com/iso3 >. Acesso em 4 de julho de 2007.

VALLE, C. E. **Qualidade Ambiental: ISO 14000**, São Paulo: Editora Senac, 2006, 200 p.