



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2012
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)
Disciplina	0902/II - CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL (OPTATIVA)
Turma	AMII/I
Local	IRATI

Carga Horária:	51
C. Horár. Ext.:	0

PLANO DE ENSINO

EMENTA

A importância dos processos de certificação. Os procedimentos para o processo de certificação. Tipos de certificação: International Standardization Organization, ISO, Forest Stewardship Council, 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

Introdução à certificação ambiental;
Sistema de Gestão Ambiental;
Estrutura e funcionamento da ISO;
Auditoria para obtenção da certificação;
Análise do Ciclo de Vida (ACV);
Procedimentos para o processo de certificação;
Certificação ISO;
Certificação FSC;
Outros tipos de certificação;
Rotulagem e Marketing ambiental;
Certificação e competitividade.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas, participação do aluno por meio de estudos de caso.

IV. Formas de Avaliação

Dois exames bimestrais.

V. Bibliografia

Básica

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.; ROVAL, R. V. Pesquisa e Estudo de Caso: Implantação de sistema de Gestão Ambiental em uma empresa fabricante de produtos eletro-eletrônicos. Disponível em: . 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: . 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 : . Acesso em 4 de julho de 2007.
VALLE, C. E. Qualidade Ambiental: ISO 14000, São Paulo: Editora Senac, 2006, 200 p.

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria: DENAM/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 69
Data: 29/03/2012