

PROGRAMA DE DISCIPLINA**DEPARTAMENTO:** DSI - Sistemas de Informação**DISCIPLINA:** INTRODUÇÃO À GESTÃO AMBIENTAL | **SIGLA:** IGA0001**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 36h**TEORIA:** 36h**PRÁTICA:** 00h**CURSO:** SIN-BAC - Bacharelado em Sistemas de Informação**PRÉ-REQUISITOS:** *****

EMENTA: Estudo e pesquisa da formação inicial e da conjuntura atual do meio ambiente. Variáveis controláveis e incontroláveis do meio ambiente. Impacto do ambiente de negócios sobre o ambiente natural. A importância da eficiente gestão ambiental para os negócios. Sistema de Gestão Ambiental. ISO 14000.

PROGRAMA**1. Introdução**

- 1.1. Apresentação da disciplina
- 1.2. Metodologia de ensino utilizada
- 1.3. Avaliação

2. Estudo e pesquisa da formação inicial e da conjuntura atual do meio ambiente

- 2.1. Tendências mundiais e regionais
- 2.2. Variáveis controláveis e incontroláveis do meio ambiente
- 2.3. Impacto do ambiente de negócios sobre o ambiente natural

3. A importância da eficiente gestão ambiental para os negócios

- 3.1. Imagem e relações comerciais
- 3.2. A importância da eficiente gestão ambiental para os negócios

4. Norma ISO 14000

- 4.1. ISO 14.000
- 4.2. Regulamentações
- 4.3. Auditorias

5. Avaliação Individual

- 5.1. Avaliação Individual 01

6. Sistema de Gestão Ambiental

- 6.1. Abordagens para a Gestão Ambiental
 - 6.1.1. Controle da poluição
 - 6.1.2. Prevenção da poluição
 - 6.1.3. Estratégica
- 6.2. Modelos de Gestão Ambiental

- 6.2.1. Modelos de Gestão Ambiental
- 6.2.2. Administração da Qualidade Ambiental Total
- 6.2.3. Produção mais limpa
- 6.2.3. Ecoeficiência
- 6.2.4. Ecodesing
- 6.3. Elementos de um sistema de Gestão Ambiental
 - 6.3.1. Planejamento
 - 6.3.2. Organização
 - 6.3.3. Implementação
 - 6.3.3. Controle
- 6.4. Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria – EMAS

7. Avaliação Individual

- 7.1. Avaliação Individual 02

Bibliografia Básica

ALMEIDA, J. R. de. **Normalização, certificação e auditoria ambiental**. Rio de Janeiro: Thex Editora, 2008.

AQUINO, A. R. de; ALMEIDA, J. R. de; ABREU, I. de. **Análise de sistema de gestão ambiental: ISO 14000, ICC, EMAS**. Rio de Janeiro: Thex, 2008.

BARBIERI, J. C.. **Gestão Ambiental Empresarial - Conceitos Modelos e Instrumentos**. São Paulo: Saraiva 2011.

Bibliografia Complementar

BRUNA, G.; ROMÉRO, M. de A.; PHILIPPI JUNIOR, A. **Curso de gestão ambiental**. Barueri: Manole, 2004.

MONTIBELLER-FILHO, G. **Empresas, desenvolvimento e ambiente: diagnóstico e diretrizes de sustentabilidade**. Barueri: Manole, 2007.

SANTOS, L. M. M.a dos. **Avaliação ambiental de processos industriais**. 2.ed. São Paulo: Signus, 2006.

SEIFFERT M. E. B. **ISO 14001: sistemas de gestão ambiental: implantação objetiva e econômica**. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2007.

TACHIZAWA, T.; ANDRADE, R. O. B. de. **Gestão socioambiental: estratégias na nova era da sustentabilidade**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

SANTOS, L. M. M. dos. **Avaliação ambiental de processos industriais**. 2.ed. São Paulo: Signus, 2006.

TACHIZAWA, T. **Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira**. 6. ed. rev. ampl. São Paulo: Atlas, 2009.

TACHIZAWA, T.; ANDRADE, R. O. B. de. **Gestão socioambiental: estratégias na nova era da sustentabilidade**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.