

**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. 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.