

DEPARTAMENTO: Sistemas de Informação**DISCIPLINA:** Introdução à Gestão Ambiental**SIGLA:** 6IGA002**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 36h**TEORIA:** 36h**PRÁTICA:** 00h**CURSO:** Bacharelado em Sistemas de Informação**PRÉ-REQUISITOS:** 5GES002**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 DE DISCIPLINA**1. Introdução**

- 1.1. Apresentação da disciplina
- 1.2. Metodologia de ensino utilizada
- 1.3. Métodos e formas de avaliação

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

- 2.1. Retrospectiva dos fatos ambientais marcantes
- 2.2. Evolução da proteção ambiental

3. Variáveis controláveis e incontroláveis do meio ambiente

- 3.1. Macro ambiente, ambiente geral ou externo
- 3.2. Micro ambiente, ambiente de tarefas ou interno

4. Impacto do ambiente de negócios sobre o ambiente natural

- 4.1. Sustentabilidade ambiental e econômica
- 4.2. Sustentabilidade sócio-política

5. A importância da eficiente gestão ambiental para os negócios

- 5.1. Imagem e relações comerciais
- 5.2. Valoração ambiental

6. Tarefas e cargos

- 6.1 Tarefas.
- 6.2 Higiene e segurança no trabalho.
- 6.3 As abordagens sistêmicas em ergonomia.

6. Trabalhos Complementares

- 6.1. Estudo de caso 01

7. Avaliação Individual

7.1. Avaliação Individual 01

8. ISO 14000

8.1. Normas ambientais

8.2. Série ISO 14000

8.3. Sistemas de gestão e Sistemas integrados

9. Sistema de Gestão Ambiental

9.1. O sistema de gestão ambiental e seus benefícios

9.2. Conceitos referentes ao sistema de gestão ambiental

9.3. Elementos do sistema de gestão ambiental

9.3.1. Requisitos gerais

9.3.2. Política ambiental

9.3.3. Planejamento

9.3.4. Implementação e operação

9.3.5. Verificação

9.3.6. Análise pela administração

10. Trabalhos Complementares

10.1. Estudo de caso 02

11. Avaliação Individual

11.1. Avaliação Individual 02

Bibliografia Básica

VILELA JÚNIOR, ALCIR; DEMAJOROVIC, JACQUES. **Modelos e ferramentas de gestão ambiental: desafios e perspectivas para as organizações**. 3. Ed. São Paulo: SENAC, 2013.

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

BARBIERI, J. C.. **Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos**. 3. ed. atual. e ampl. São Paulo: Saraiva, c2011.

Bibliografia Complementar

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.

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

TACHIZAWA, Takeshy. **Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira**. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2015.

Disponível em: <<http://site.ebrary.com/lib/bibliotecaudesc/Doc?id=11040435>>.

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