

## Plano de ensino

**Curso:** SIN-BAC - Bacharelado em Sistemas de Informação

**Turma:** BSIN182-6A - BSIN182-6A

**Disciplina:** 6GAM003 - GESTÃO AMBIENTAL

**Período letivo:** 2022/1

**Carga horária:** 36

**Professor:** 3630102 - LUIZ CLAUDIO DALMOLIN

### Ementa

1. 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.

### Objetivo geral

1. Compreender os conceitos chaves de meio ambiente e sustentabilidade.

### Objetivo específico

1. Apresentar os princípios da Gestão Ambiental para que os alunos possam perceber a importância do tema nos negócios; Expor os elementos de um Sistema de Gestão Ambiental; Promover discussão sobre casos práticos de implantação do Sistema de Gestão Ambiental.

### Conteúdo programático

1. 1. Introdução
  - 1.1. Apresentação da disciplina
  - 1.2. Metodologia de ensino utilizada
  - 1.3. Métodos e formas de avaliação
2. 2. Conceitos básicos
  - 2.1. Sociedade e meio ambiente
  - 2.2. A crise dos paradigmas
  - 2.3. Evolução da proteção ambiental
  - 2.4. Retrospectiva dos fatos ambientais marcantes
3. 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. 4. Impacto do ambiente de negócios sobre o ambiente natural
  - 4.1. Conceitos de Desenvolvimento Sustentável
  - 4.2. A sustentabilidade no século XXI
  - 4.3. Perspectivas e desafios ligados à sustentabilidade
5. 5. A importância da eficiente gestão ambiental para os negócios
  - 5.1. Imagem e relações comerciais
  - 5.2. Valoração ambiental
6. 6. ISO 14000
  - 6.1. Normas ambientais
  - 6.2. Série ISO 14000
  - 6.3. Sistemas de gestão e Sistemas integrados
7. 7. Sistemas de Gestão Ambiental
  - 7.1. Fases do Sistema de Gestão Ambiental
  - 7.2. Certificações ambientais e selos verdes

### Metodologia

1. Na primeira semana do semestre as aulas serão remotas, via plataformas institucionais. No restante do semestre as aulas serão presenciais. Aulas expositivas sobre os temas propostos da disciplina com análises críticas. Exemplificações com casos do cotidiano. Trabalhos sobre assuntos ligados aos temas propostos para a disciplina. Atendimentos individualizados aos alunos pelo professor conforme agendamento. Os períodos disponibilizados para atendimento individualizado são: os períodos anteriores às aulas e os horários disponíveis durante o período noturno. Se necessário, poderão ser agendados atendimentos em dias e horários diferentes. O material didático será disponibilizado via plataformas institucionais.

### Sistema de avaliação

## **Plano de ensino**

1. O desempenho dos discentes será avaliado com base nos resultados obtidos com o desenvolvimento das seguintes atividades conforme pesos descritos.
  - Realização de atividades/trabalhos de fixação de conteúdo + Participação Efetiva em sala de aula (A1) = 60%
  - Prova Individual (A2) = 40%

### ***Bibliografia básica***

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

1. 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: [/site.ebrary.com/lib/bibliotecaudesc/Doc?id=11040435](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.