

## Plano de ensino

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

**Turma:** BSIN231-2 - BSIN231-2

**Disciplina:** 2GAM004 - GESTÃO AMBIENTAL

**Período letivo:** 2024/1

**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
8. 8. Tecnologia da Informação e Meio Ambiente.

### *Metodologia*

1. Aulas expositivas sobre os temas propostos da disciplina com análises críticas. Exemplicações 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.

## Plano de ensino

### *Sistema de avaliação*

1. Critérios de avaliação: (Avaliação Escrita 1 + Avaliação Escrita 2 + Trabalho final + Exercícios)/4  
As avaliações serão realizadas presencialmente ou via plataformas institucionais, conforme a necessidade.

### *Bibliografia básica*

1. TACHIZAWA, Takeshy. Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2015.  
Akabane, Getúlio, K. e Hamilton Pozo. INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE - HISTÓRICO, CONCEITOS E APLICAÇÕES. Disponível em: Minha Biblioteca, Editora Saraiva, 2020.  
Donaire, Denis, e Edenis Cesar de Oliveira. Gestão Ambiental na Empresa, 3ª edição. Disponível em: Minha Biblioteca, Grupo GEN, 2018.

### *Bibliografia complementar*

1. Akabane, Getulio K. Inovação, tecnologia e sustentabilidade: histórico, conceitos e aplicações / Getulio K. Akabane, Hamilton Pozo. - São Paulo: Érica, 2020.  
  
May, Peter. Economia do Meio Ambiente. Disponível em: Minha Biblioteca, (3rd edição). Grupo GEN, 2018.  
LINS, Luiz Dos Santos. Introdução à gestão ambiental empresarial abordando economia, direito, contabilidade e auditoria. São Paulo Atlas 2015 1 recurso online ISBN 9788597001082.  
BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. Segurança do trabalho e gestão ambiental. 5. Rio de Janeiro Atlas 2018 1 recurso online ISBN 9788597018752.  
BITTENCOURT, Claudia. Tratamento de água e efluentes fundamentos de saneamento ambiental e gestão de recursos hídricos. São Paulo Erica 2014 1 recurso online ISBN 9788536521770.