

**Sustentabilidade e Meio Ambiente / Período: 9**

Professor: Helizângela Albéfaro Reggiani Costa (Especialista)

CH: 80h

**Ementa:**

Abordagem histórica dos problemas ambientais. Conceito de desenvolvimento sustentável e suas principais dimensões: ambiental, econômica e social. Princípios ecológicos e econômicos que fundamentam a noção de sustentabilidade. Evolução do conceito e indicadores de desenvolvimento econômico. Índices econômicos e socioambientais para medir a sustentabilidade. Modelos de organização sustentável, indicadores de sustentabilidade empresarial: Índices de Sustentabilidade Empresarial das Bolsas de Valores (ISE/Bovespa), Balanço Social, Global Reporting Initiative (GRI) e Indicadores Ethos. Fair Trade (comércio justo)

**Habilidades:**

Conhecer os principais parâmetros para avaliação da qualidade ambiental e os instrumentos necessários à gestão ambiental desenvolvendo uma visão crítica sobre o desenvolvimento sustentável empresarial.  
Proporcionar o conhecimento do desenvolvimento de um sistema de gestão ambiental empresarial.  
Compreender a aplicação da legislação ambiental.  
Conhecer a importância das Normas ambientais e da Certificação das empresas.  
Conhecer os procedimentos para obtenção do licenciamento ambiental.

**Metodologia:**

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

**Recursos Didáticos:**

Livro didático;  
Vídeo aula;  
Fóruns;  
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);  
Experimentos em laboratório virtual;  
Biblioteca virtual;  
Atividades em campo.

**Conteúdo Programático:**

ABORDAGEM HISTÓRICA  
- O homem e a natureza  
- Evolução da questão ambiental  
- Principais contextos históricos de problemas ambientais  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
- Definições  
- Dimensões ambientais  
- Dimensões econômicas  
- Dimensões sociais  
- Princípios ecológicos  
- Princípios econômicos  
- Modelos de organizações sustentáveis  
- Índices econômicos e socioambientais  
- Políticas públicas ambientais  
- Sistema de gestão ambiental (SGA)  
- ISO 14001  
- Licenças ambientais  
- Legislação ambiental  
INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL  
- Índices de Sustentabilidade Empresarial das Bolsas de Valores (ISE/Bovespa)  
- Balanço Social  
- Global Reporting Initiative (GRI)  
- Indicadores Ethos  
- Fair Trade (Comércio justo)

**Sistema de Avaliação:**

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final  $\geq 20$  e  $< 60$

Regra:  $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação:  $\geq 60$  pontos

**Bibliografia Principal:**

AFONSO, C. M. Sustentabilidade: caminho ou utopia? São Paulo: Annablume, 2006.

ABRAMOVAY, R. Responsabilidade socioambiental: as empresas no meio ambiente, o meio ambiente nas empresas. In VEIGA, José Eli (org.) Economia Socioambiental. São Paulo: Editora SENAC, 2009.

**Bibliografia Complementar:**

BIRDEMAN, R.; MACEDO, L. S.V.; MONSONI, M.; MAZON, R. (2006). Guia de Compras públicas sustentáveis: uso do poder de compra do governo para a promoção do desenvolvimento sustentável. Rio de Janeiro: FGV, 2006.

ALMEIDA, F. Os desafios da sustentabilidade: uma ruptura urgente. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

BARBIERI, José Carlos. Gestão ambiental empresarial. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.

DONAIRE, Denis. Gestão ambiental na empresa. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

Por ser verdade, firmo o presente documento.  
Ipatinga/MG - 04 de Junho de 2025



---

**Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas**  
Secretária Acadêmica