

Plano de Ensino

Período Letivo: 2026A

Curso: 231 - GESTÃO AMBIENTAL

4º Semestre

Disciplina: 5806 - GESTÃO DE TECNOLOGIAS LIMPAS

Ementa

Conceitos de tecnologias limpas. Sistema de gerenciamento ambiental e metodologias limpas. Compatibilidade e integração dos princípios da sustentabilidade da gestão ambiental com a estratégia de produção mais limpa.

Bibliografia Básica

Referência	Biblioteca Online
Thais Miranda. Responsabilidade socioambiental. 2. ed. Porto Alegre : SAGAH, 2017.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595020337/cfi/1!/4/4@0.00:52.8
BARSANO, Paulo Roberto. BARBOSA, Rildo Pereira Barbosa. 1. ed. São Paulo : Érica, 2014.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536521596/cfi/2!/4/4@0.00:0.00
BARBIERI, José Carlos. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2016.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547208233/cfi/4!/4/4@0.00:0.00

Bibliografia Complementar

Referência	Biblioteca Online/Acervo Externo
DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2019.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597011159/cfi/6/10!/4/8/6@0:0
TACHIZAWA, Takeshy. Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa : os paradigmas do novo contexto empresarial. 9. ed. São Paulo : Atlas, 2019.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597019803/cfi/6/10!/4/8@0:0
DONAIRE, Denis; OLIVEIRA, Edenis Cesar de. Gestão ambiental na empresa. 3. ed, rev. e atual. São Paulo: Atlas, 2018.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597017168/cfi/6/10!/4/10@0:36.3
LINS, Luiz dos Santos. Introdução à gestão ambiental empresarial : abordando economia, direito, contabilidade e auditoria. São Paulo : Atlas, 2015.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597001082/cfi/4!/4/4@0.00:0.00
JABBOUR, Ana Beatriz Lopes de Sousa; JABBOUR, Charbel José Chiappetta. Gestão ambiental nas organizações : fundamentos e tendências. São Paulo : Atlas, 2013.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522477227/cfi/3!/4/4@0.00:0.00

Objetivos

Proporcionar uma visão de tecnologias limpas, compreendendo sua importância para a prevenção do meio ambiente.

Conteúdo Programático

UNIDADE 1 - CONCEITOS DE TECNOLOGIAS LIMPAS

- 1.1 Contextualização histórica
- 1.2 Sustentabilidade ambiental: a mola propulsora
- 1.3 Conceito de tecnologias limpas
- 1.4 Empresa sustentável
- 1.5 Estado de Caso - Empresa: Produtos Químicos Fronteiras

UNIDADE 2 - SISTEMA DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL E METODOLOGIAS LIMPAS

- 2.1 Sistemas de gestão ambiental
- 2.2 Dimensões da Gestão Ambiental
- 2.3 Produção mais limpa
- 2.4 Estudo de Caso - Latinoamérica LTDA

UNIDADE 3 - COMPATIBILIDADE E INTEGRAÇÃO DOS PRINCÍPIOS DA SUSTENTABILIDADE DA GESTÃO AMBIENTAL COM A ESTRATÉGIA DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA.

- 3.1 Prevenção de poluição
- 3.2 Ciclo de vida do produto
- 3.3 Redução, reutilização e reciclagem
- 3.4 Gestão da Responsabilidade Socioambiental

Instrumentos e Critérios de Avaliação

Critérios para composição da Média Semestral:

A avaliação tem carácter processual, com vistas à melhoria constante do processo de ensino e aprendizagem, levando-se em conta os resultados obtidos pelos estudantes em diferentes momentos e com instrumentos de avaliação diversos, não se limitando à realização de provas.

Para compor a Média Semestral da disciplina, leva-se em conta o desempenho atingido na avaliação formativa e na avaliação somativa, isto é, as notas alcançadas nas diferentes atividades virtuais e na prova, da seguinte forma:

Média: Somatória das notas das atividades virtuais (Peso 40%) + média das provas (Peso 60%).

Se a Média Semestral for igual ou superior a 4,0 e inferior a 7,0, o aluno ainda poderá fazer o Exame Final. A média entre a nota do Exame Final e a Média Semestral deverá ser igual ou superior a 5,0 para considerar o aluno aprovado na disciplina.

