

Plano de Ensino

Período Letivo: 2026A

Curso: 231 - GESTÃO AMBIENTAL

4º Semestre

Disciplina: 5805 - GESTÃO DE RESÍDUOS

Ementa

Apresentar as diferentes etapas do correto gerenciamento dos Resíduos Sólidos, com seus fundamentos teóricos e técnicos da segregação, manejo, tratamento e da destinação final dos resíduos sólidos produzidos nas unidades de saúde, indústrias, comunidades ou municípios para redução dos impactos ambientais e elevação do nível de qualidade de vida da população.

Bibliografia Básica

Referência	Biblioteca Online
PHILIPPI JÚNIOR, Arlindo; ROMERO, Marcelo de Andrade (Edit); BRUNA, Gilda Collet (Editor). Curso de gestão ambiental. 2. ed. Barueri: Manole, 2014. 1045 p. (Coleção ambiental ; 13). ISBN 978-85-204-3341-6.	-
ZVEIBIL, Víctor Zular (Coord.). Manual de gerenciamento integrado de resíduos sólidos. Rio de Janeiro: IBAM, 2001. 193 p.	-
BRAGA, Benedito. Introdução à engenharia ambiental. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2013. 318 p. ISBN 978-85-7605-041-4.	-

Bibliografia Complementar

Referência	Biblioteca Online/Acervo Externo
ANDREOLI, CLEVERSON (COORD.); PROJETO PROSAB. ALTERNATIVAS DE USO DE RESÍDUOS DO SANEAMENTO . CURITIBA: ABES, 2006. 417 P. ISBN 85-7022-151-7.	-
CHERMONT, LARISSA STEINER; MOTTA, RONALDO SERRA DA. ASPECTOS ECONOMICOS DA GESTAO INTEGRADA DE RESIDUOS SOLIDOS . IPEA - INSTITUTO DE PLANEJAMENTO ECONÔMICO E SOCIAL, 1996. (DOCUMENTO DE POLITICA).	-
GONÇALVES-DIAS, SYLMARA LOPES FRANCELINO; SAKURAI, TATIANA; ZIGLIO, LUCIANA (ORG.). CATADORES E ESPAÇOS DE (IN)VISIBILIDADES . 1. SÃO PAULO: BLUCHER, 2020. 1 RECURSO ONLINE. ISBN 9788580394108.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580394108
COMPOSTAGEM E VERMICOMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS RESULTADOS DE PESQUISAS ACADÊMICAS. SÃO PAULO BLUCHER 2017 1 RECURSO ONLINE ISBN 9788580392371.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580392371
CALDERONI, SABETAI. OS BILHÕES PERDIDOS NO LIXO . 3.ED. SÃO PAULO: HUMANITAS, 1999. 346P ISBN 8586087467.	-

Objetivos

Introduzir o conceito de resíduos sólidos, o processo histórico e as diferentes classificações;
Compreender o arcabouço legal sobre a gestão de resíduos, nas diferentes esferas e desenvolver habilidades de aplicação da legislação relacionadas com os resíduos;
Aprimorar os conceitos e tecnologias relacionadas à destinação final dos resíduos sólidos e disposição final dos rejeitos.

Conteúdo Programático

1 NOÇÕES BÁSICAS SOBRE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

- 1.1 Conceito de Resíduos Sólidos (classificação)
- 1.2 Relação Espaço Homem, produtor de lixo
- 1.3 Programa de Resíduos Sólidos Urbanos
- 1.4 Resíduos Sólidos como item do Saneamento Básico

2: REGULAMENTAÇÕES SOBRE OS RESÍDUOS

- 2.1 Leis e Decretos Federais sobre os Resíduos Sólidos

3: LIMPEZA PÚBLICA URBANA

- 3.1 Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos
- 3.2 Limpeza Urbana das Áreas Públicas
- 3.3 Disposição dos Resíduos Sólidos

4: RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE - RSS

- 4.1 Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos dos Serviços de Saúde - PGRSS
- 4.2 Instrumentos legais para a Gestão dos Resíduos Sólidos do Serviço de Saúde
- 4.3 Disposição Final, Incineração e Segurança

5: RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO - RCD

- 5.1 Gestão integrada dos Resíduos Sólidos da Construção Civil e Demolição

6: GERENCIAMENTO INTEGRADO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- 6.1 Gestão Integrada de Resíduos Sólidos
- 6.2 Gestão Sustentável de Resíduos Sólidos

Instrumentos e Critérios de Avaliação

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%) + nota da prova (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.