

1. Record Nr.	UNINA9910985672403321
Autore	Coutinho Ricardo Alberto dos Santos
Titolo	Resíduos Sólidos Orgânicos Na Geração de Energia : Caracterização Dos Resíduos Sólidos de Restaurante e Seu Potencial de Geração de Energia
Pubbl/distr/stampa	Belo Horizonte : , : Editora Dialética, , 2023 ©2023
ISBN	9786525274034 9786525274027
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (72 pages)
Soggetti	Food waste Waste disposal
Lingua di pubblicazione	Portoghese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Capa -- Folha de Rosto -- Créditos -- 1. INTRODUÇÃO -- 1.1 OBJETIVOS -- 1.1.1 Objetivo geral -- 1.1.2 Objetivos específicos -- 2. REFERENCIAL TEÓRICO -- 2.1 CONTEXTUALIZAÇÃO DA FOME -- 2.2 HISTÓRICOS DAS REFEIÇÕES -- 2.3 FORMAS DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS -- 2.4 PANORAMA DOS ATERROS SANITÁRIOS, ATERROS CONTROLADOS E LIXÕES NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO -- 2.4.1 Lixo Flutuante: 90 toneladas diárias de lixo -- 2.4.2 Vazadouros a Céu Aberto (Lixões) -- 2.4.3 Aterros Controlados -- 2.4.4 Aterro Sanitário -- 2.4.5 Percolados ou Chorume -- 2.4.6 Coleta Seletiva e Reciclagem: Uma Diferenciação Necessária -- 2.4.7 Incineração -- 2.4.8 Compostagem -- 2.5 CONCEITOS DE ECONOMIA CIRCULAR -- 2.6 RESÍDUOS SÓLIDOS -- 2.6.1 Panorama do Gerenciamento dos Resíduos Sólidos Urbanos no Mundo -- 2.6.2 O Brasil -- 2.6.3 Taxa de Geração Per Capita de Resíduos Sólidos Urbanos -- 2.6.4 Classificação dos Resíduos Sólidos de acordo com a fonte geradora -- 2.6.5 Resíduos de Comida em Restaurantes e Óleo usado -- 2.7 ALIMENTAÇÃO FORA DO DOMICÍLIO -- 2.8 A LEGISLAÇÃO BRASILEIRA -- 2.9 GERAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS ATRAVÉS DA TECNOLOGIA DE DIGESTÃO ANAERÓBICA (BIODIGESTORES)

This book examines the challenges and solutions related to food waste and solid waste management, with a specific focus on the municipality of Niterói, Brazil. It discusses global food waste statistics, the impact of inadequate infrastructure on food logistics, and the role of recycling in urban waste management. The book also explores strategies for improving selective waste collection and suggests interventions to reduce food waste at a local level. It aims to provide a comprehensive understanding of the issues involved in waste management and energy generation from organic waste, while offering viable solutions to enhance sustainability and resource efficiency.

---