



# EMPRESAS DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS NO BRASIL

## REGIÃO NORTE

Fernando Altino Medeiros Rodrigues

Alexander Felix Martins

Camila Spinola Gonçalves Ferreira

Dilma dos Santos Lacerda

Marcelo Augusto Vieira de Souza

Maria Georgina Muniz Washington

Mariana Bessa Ribeiro de Lima

Neilson Martins de Oliveira



# EMPRESAS DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS NO BRASIL

## REGIÃO NORTE

Fernando Altino Medeiros Rodrigues

Alexander Felix Martins

Camila Spinola Gonçalves Ferreira

Dilma dos Santos Lacerda

Marcelo Augusto Vieira de Souza

Maria Georgina Muniz Washington

Mariana Bessa Ribeiro de Lima

Neilson Martins de Oliveira

<b>Editora chefe</b>	
Prof <sup>a</sup> Dr <sup>a</sup> Antonella Carvalho de Oliveira	
<b>Editora executiva</b>	
Natalia Oliveira	
<b>Assistente editorial</b>	
Flávia Roberta Barão	
<b>Bibliotecária</b>	
Janaina Ramos	
<b>Projeto gráfico</b>	2024 by Atena Editora
Ellen Andressa Kubisty	Copyright © Atena Editora
Luiza Alves Batista	Copyright do texto © 2024 O autor
Nataly Evilin Gayde	Copyright da edição © 2024 Atena
Thamires Camili Gayde	Editora
<b>Imagens da capa</b>	Direitos para esta edição cedidos à
iStock	Atena Editora pelo autor.
<b>Edição de arte</b>	<i>Open access publication by Atena</i>
Luiza Alves Batista	Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo da obra e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva do autor, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos ao autor, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

#### **Conselho Editorial**

##### **Ciências Exatas e da Terra e Engenharias**

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Alana Maria Cerqueira de Oliveira – Instituto Federal do Acre

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Grasielle Dionísio Corrêa – Universidade Presbiteriana Mackenzie

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Paula Florêncio Aires – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná

Prof. Dr. Cleiseano Emanuel da Silva Paniagua – Colégio Militar Dr. José Aluisio da Silva Luz / Colégio Santa Cruz de Araguaina/TO  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cristina Aledi Felsemburgh – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof. Dr. Diogo Peixoto Cordova – Universidade Federal do Pampa, Campus Caçapava do Sul  
Prof. Dr. Douglas Gonçalves da Silva – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia  
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Érica de Melo Azevedo – Instituto Federal do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará  
Prof. Dr. Fabrício Moraes de Almeida – Universidade Federal de Rondônia  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Glécilla Colombelli de Souza Nunes – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Hauster Maximiler Campos de Paula – Universidade Federal de Viçosa  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Iara Margolis Ribeiro – Universidade Federal de Pernambuco  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Jéssica Barbosa da Silva do Nascimento – Universidade Estadual de Santa Cruz  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Jéssica Verger Nardeli – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
Prof. Dr. Juliano Bitencourt Campos – Universidade do Extremo Sul Catarinense  
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Leonardo França da Silva – Universidade Federal de Viçosa  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Luciana do Nascimento Mendes – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Marco Aurélio Kistemann Junior – Universidade Federal de Juiz de Fora  
Prof. Dr. Marcos Vinicius Winckler Caldeira – Universidade Federal do Espírito Santo  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Iaponeide Fernandes Macêdo – Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria José de Holanda Leite – Universidade Federal de Alagoas  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Mariana Natale Fiorelli Fabiche – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Miguel Adriano Inácio – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais  
Prof. Dr. Milson dos Santos Barbosa – Universidade Tiradentes  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba  
Prof. Dr. Nilzo Ivo Ladwig – Universidade do Extremo Sul Catarinense  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Priscila Natasha Kinas – Universidade do Estado de Santa Catarina  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Priscila Tessmer Scaglioni – Universidade Federal de Pelotas  
Prof. Dr. Rafael Pacheco dos Santos – Universidade do Estado de Santa Catarina  
Prof. Dr. Ramiro Picoli Nippes – Universidade Estadual de Maringá  
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Regina Célia da Silva Barros Allil – Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Sidney Gonçalo de Lima – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

# Empresas de gerenciamento de resíduos no Brasil - Região Norte

**Diagramação:** Ellen Andressa Kubisty  
**Correção:** Maiara Ferreira  
**Indexação:** Amanda Kelly da Costa Veiga  
**Revisão:** Os autores  
**Autores:** Fernando Altino Medeiros Rodrigues  
Alexander Felix Martins  
Camila Spinola Gonçalves Ferreira  
Dilma dos Santos Lacerda  
Marcelo Augusto Vieira de Souza  
Maria Georgina Muniz Washington  
Mariana Bessa Ribeiro de Lima  
Neilson Martins de Oliveira

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)	
E55	Empresas de gerenciamento de resíduos no Brasil - Região Norte / Fernando Altino Medeiros Rodrigues, Alexander Felix Martins, Camila Spinola Gonçalves Ferreira, et al. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2024.
	Outros autores Dilma dos Santos Lacerda Marcelo Augusto Vieira de Souza Maria Georgina Muniz Washington Mariana Bessa Ribeiro de Lima Neilson Martins de Oliveira
	Formato: PDF Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader Modo de acesso: World Wide Web Inclui bibliografia ISBN 978-65-258-3069-8 DOI: <a href="https://doi.org/10.22533/at.ed.074243010">https://doi.org/10.22533/at.ed.074243010</a>
	1. Gerenciamento de resíduos sólidos. 2. Região Norte - Brasil. I. Rodrigues, Fernando Altino Medeiros. II. Martins, Alexander Felix. III. Ferreira, Camila Spinola Gonçalves. IV. Título.
	CDD 363.728
Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166	

**Atena Editora**

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)

contato@atenaeditora.com.br

## **DECLARAÇÃO DO AUTOR**

Para fins desta declaração, o termo 'autor' será utilizado de forma neutra, sem distinção de gênero ou número, salvo indicação em contrário. Da mesma forma, o termo 'obra' refere-se a qualquer versão ou formato da criação literária, incluindo, mas não se limitando a artigos, e-books, conteúdos on-line, acesso aberto, impressos e/ou comercializados, independentemente do número de títulos ou volumes. O autor desta obra: 1. Atesta não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação à obra publicada; 2. Declara que participou ativamente da elaboração da obra, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final da obra para submissão; 3. Certifica que a obra publicada está completamente isenta de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirma a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhece ter informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autoriza a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.

## **DECLARAÇÃO DA EDITORA**

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação da obra publicada, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. A editora pode disponibilizar a obra em seu site ou aplicativo, e o autor também pode fazê-lo por seus próprios meios. Este direito se aplica apenas nos casos em que a obra não estiver sendo comercializada por meio de livrarias, distribuidores ou plataformas parceiras. Quando a obra for comercializada, o repasse dos direitos autorais ao autor será de 30% do valor da capa de cada exemplar vendido; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), a editora não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como quaisquer outros dados dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.

## RESUMO

Este livro compõe uma série que se propõe a apresentar um painel de empresas de gerenciamento de resíduos no Brasil, consolidando o levantamento realizado na Região Norte, que inclui os estados do Acre/Rio Branco, Amapá/Macapá, Amazonas/Manaus, Pará/Belém e Rondônia/Porto Velho.

As empresas são organizadas em dois grandes grupos: no primeiro grupo são listadas as empresas que têm o gerenciamento de resíduos como seu CNAE principal. No segundo grupo são elencadas as empresas que têm o gerenciamento de resíduos como o CNAE secundário.

## ABSTRACT

This book is part of a series that aims to present a comprehensive view of waste management companies in Brazil, consolidating the survey carried out in the North region, which includes the states of Acre/Rio Branco, Amapá/Macapá, Amazonas/Manaus, Pará/Belém and Rondônia/Porto Velho.

The companies are organized into two major groups: the first group lists companies whose primary business activity (CNAE) is waste management. The second group includes companies that have waste management as their secondary business activity (CNAE)

# SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>1</b>
<b>2. ORGANIZAÇÃO E METODOLOGIA .....</b>	<b>2</b>
<b>3. RESÍDUOS GERADOS NA ZONA FRANCA DE MANAUS.....</b>	<b>4</b>
<b>4. EMPRESAS – REGIÃO NORTE .....</b>	<b>6</b>
4.1 Empresas de Gerenciamento de Resíduos como Atividade Principal.....	7
4.2 Empresas de Gerenciamento de Resíduos como Atividade Secundária.....	24
<b>5. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS .....</b>	<b>34</b>
<b>6. CONCLUSÕES .....</b>	<b>39</b>
<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>40</b>
<b>SOBRE OS AUTORES .....</b>	<b>42</b>

# 1. INTRODUÇÃO

O CEMAI - Centro de Estudos em Meio Ambiente Industrial, vinculado à Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, realizou um levantamento contemplando todas as empresas que atuam direta ou indiretamente com gerenciamento de resíduos no território brasileiro.

De forma resumida, destaca-se que a metodologia teve como ponto focal criar dois grupos de trabalho: técnico e administrativo. O grupo administrativo se ocupou de realizar a pesquisa como principal função e o grupo técnico em realizar análise crítica complementando, sempre que necessário, com novos dados.

O objetivo central do trabalho foi alcançar uma visão ampla do mercado de gerenciamento de resíduos na abrangência nacional. Destaca-se, todavia, que neste livro a abordagem centra o foco na Região Norte do Brasil. Dessa forma, em termos muito práticos, foram produzidas listas das empresas de gerenciamento de resíduos, já com as informações relevantes sublinhadas.

Este livro compõe uma série que se propõe a apresentar um painel de empresas de gerenciamento de resíduos no Brasil, consolidando o levantamento realizado na Região Norte.

A Região Norte inclui os estados do Acre/Rio Branco, Amapá/Macapá, Amazonas/Manaus, Pará/Belém e Rondônia/Porto Velho.

As empresas são organizadas em dois grandes grupos: no primeiro grupo são listadas as empresas que têm o gerenciamento de resíduos como seu CNAE<sup>1</sup> principal. No segundo grupo são elencadas as empresas que têm o gerenciamento de resíduos como o CNAE secundário.

A Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE visa a estabelecer uma classificação padronizada das atividades econômicas produtivas, fornecendo um conjunto de categorias para uso na coleta e Divulgação de estatísticas por tipo de atividade econômica. Essas categorias são agrupadas, o máximo possível, de acordo com a organização dos processos econômicos em unidades e como as estatísticas econômicas os descrevem.

Portanto, o CNAE é usado para agrupar as unidades de produção de acordo com o trabalho que realizam em categorias definidas como segmentos homogêneos, principalmente com base na semelhança de funções produtivas (insumos, tecnologia e processos), bem como nas características dos bens e serviços ou nas finalidades de uso.

O CNAE primário é o responsável pela emissão de notas fiscais e está disponível para consulta pela Receita Federal. Quando são fornecidos serviços relacionados, os outros são considerados secundários e servem como suporte para outras operações comerciais.

---

<sup>1</sup> O CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) é criado e mantido pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), em parceria com a Receita Federal do Brasil. Ele é utilizado para padronizar e organizar as atividades econômicas no país, facilitando a coleta, a organização e a análise de dados econômicos.

## 2.ORGANIZAÇÃO E METODOLOGIA

Foram utilizados critérios para qualificar as empresas com potencial para serem incluídas no nosso levantamento.

O foco foi centrado nas empresas privadas com situação cadastral ativa regime tributário convencional, excluindo cooperativas e associações.

Entende-se que a faixa de faturamento entre 4,8 e 300 milhões de reais seja um range que abraça as empresas, tanto destinação final (aterros, usinas de reciclagem) quanto as empresas de coleta transporte (destinação terceirizada).

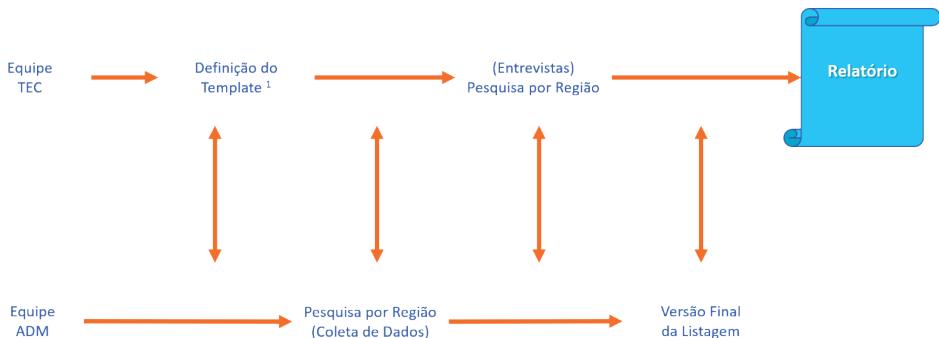
O CNAE permitiu que focássemos nas empresas que realmente realizam um trabalho de coleta, transporte, gerenciamento e destinação de resíduos, como pode ser observado na Figura 1 - CNAE.

A Figura 1 – CNAE -, detalha as classes escolhidas e as suas principais atividades relacionadas à gestão de resíduos.

3812-2/00	3821-1/00
Coleta de Resíduos Perigosos	Tratamento e Disposição de Resíduos Não Perigosos
3811-4/00	3822-1/00
Coleta de Resíduos Não Perigosos	Tratamento e Disposição de Resíduos Perigosos
4930-2/03	3900-5/00
Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos	Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos

Figura 1 – CNAE

Conforme ilustrado na Figura 2 – Metodologia -, a seguir, foram criados, de forma estratégica, dois grupos de trabalho: técnico e administrativo, que trabalharam em sintonia.



<sup>1</sup> Formatação visando a organizar e padronizar as informações por empresa

Figura 2 – Metodologia.

Coube ao grupo técnico, inicialmente, desenhar os templates buscando organizar as informações relevantes a serem selecionadas por empresas de forma padronizada. Já o grupo administrativo ficou com a tarefa da formatação.

O grupo administrativo, num primeiro plano, se organizou para identificar as empresas e coletar as informações em bancos de dados disponíveis.

Não obstante as tarefas estarem divididas entre os dois grupos, foi previsto e efetivamente houve, um trabalho integrado.

### 3. RESÍDUOS GERADOS NA ZONA FRANCA DE MANAUS

A Zona Franca de Manaus (ZFM), localizada na Região Norte do Brasil, é um importante polo industrial, criado com o objetivo de promover o desenvolvimento econômico da região amazônica e integrar o território nacional. A ZFM abriga uma diversidade de indústrias, incluindo eletrônicos, motocicletas, produtos de informática, eletrodomésticos e produtos de bens de consumo duráveis. No entanto, essa produção em larga escala gera uma quantidade considerável de resíduos industriais que precisam ser gerenciados adequadamente para evitar danos ao meio ambiente e à saúde pública.

Destaca-se que o principal gerador de resíduos na Região Norte é a Zona Franca de Manaus. A diversidade de indústrias presentes no local resulta em diferentes tipos de resíduos industriais, que podem ser classificados como:

#### a) Resíduos Sólidos Industriais (RSI)

Esses resíduos são originados durante o processo de produção e incluem:

- Resíduos eletrônicos - Manaus é um dos principais polos de produção de eletrônicos do Brasil, como televisores, computadores e celulares. O descarte de componentes eletrônicos obsoletos, como placas de circuito, baterias, e outros dispositivos, gera resíduos perigosos que contêm metais pesados, como mercúrio, chumbo e cádmio, além de plásticos e vidros.
- Sucatas metálicas - Resultantes da produção de motocicletas, eletrodomésticos e bens de consumo, que incluem resíduos de ferro, alumínio, cobre, entre outros metais;
- Plásticos - Provenientes da fabricação de produtos eletrônicos, eletrodomésticos e embalagens, que são amplamente utilizados pela indústria;
- Vidros - Utilizados em telas de eletrônicos e embalagens, gerando resíduos de difícil decomposição.

#### b) Resíduos Perigosos

Esses resíduos podem causar danos ao meio ambiente e à saúde humana se não forem tratados adequadamente. Na Zona Franca de Manaus, destacam-se:

- Solventes e produtos químicos - Utilizados em processos industriais, como na fabricação de eletrônicos, podendo ser inflamáveis e tóxicos;
- Óleos industriais e graxas: Provenientes de maquinários e processos de manutenção das fábricas;
- Tintas e vernizes: Utilizados em acabamentos de produtos e embalagens, também categorizados como perigosos devido aos seus compostos químicos.

#### c) Resíduos Orgânicos e Comuns

Apesar de menor em relação aos resíduos industriais, a ZFM também gera resíduos orgânicos (sobras de alimentos, restos de madeira) e resíduos sólidos urbanos (papéis,

plásticos, embalagens descartadas) nas áreas administrativas e refeitórios das indústrias.

O Polo Industrial de Manaus é responsável por mais da metade da riqueza gerada no estado, abrigando mais de 600 empresas classificadas no nível 3 (transição). Essas empresas estão em fase de adaptação para se alinharem às características da Indústria 4.0, com base em variáveis decisivas para essa transformação tecnológica.

Este é um tema de grande importância, especialmente devido à localização da região na Amazônia e à necessidade de equilibrar o desenvolvimento econômico com a preservação ambiental. Apesar do aumento nos debates sobre a proteção do meio ambiente e seus ecossistemas, bem como a assinatura de tratados e documentos ambientais internacionais, é amplamente conhecido que, de acordo com a Lei nº 12.305/2012 – Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) a empresa que gera resíduos é responsável por seu descarte final ambientalmente adequado, mesmo que terceirize essa responsabilidade. Entre os critérios mínimos exigidos pela legislação estão: a descrição do empreendimento ou atividade; o diagnóstico dos resíduos sólidos gerados ou administrados, incluindo sua origem, volume e caracterização, além dos passivos ambientais relacionados aos resíduos gerados e a implementação de ações preventivas e corretivas em caso de gestão inadequada que gere um incidente ou acidente ambiental.

O tratamento desses resíduos sólidos pode ser definido de forma simples como uma sequência ordenada de procedimentos destinados a reduzir tanto a quantidade quanto a periculosidade dos resíduos. Isso pode ocorrer impedindo seu descarte inadequado ou transformando-os em materiais inertes ou biologicamente estáveis. As principais formas de tratamento de resíduos incluem reciclagem, incineração, coprocessamento, compostagem e aterros sanitários. É importante destacar que diversos fatores influenciam a quantidade e a gestão dos resíduos sólidos gerados em uma determinada empresa.

## 4. EMPRESAS – REGIÃO NORTE

Este livro compõe uma série que se propõe a apresentar um painel de empresas de gerenciamento de resíduos no Brasil, consolidando o levantamento realizado na Região Norte, que engloba os estados do Acre, Amapá, Amazonas, Pará e Rondônia.

Este capítulo é dividido em dois itens: Empresas de Gerenciamento de Resíduos como Atividade Principal e Empresas de Gerenciamento de Resíduos como Atividade Secundária.

Como já dito, no primeiro item são organizados os templates das empresas que têm Gerenciamento de Resíduos como o CNAE principal. Já no segundo item, listam-se as empresas que têm Gerenciamento de Resíduos como CNAE secundário.

É indiscutível que as empresas listadas no primeiro item – atividade principal -, têm uma relevância maior no contexto do Gerenciamento de Resíduos. Todavia, entende-se que muitas empresas que têm Gerenciamento de Resíduos como atividade secundária merecem ser consideradas, pois apresentam-se como boas alternativas para muitos casos.

#### **4.1 Empresas de Gerenciamento de Resíduos como Atividade Principal**

A seguir, serão apresentados os templates das empresas que têm o gerenciamento de resíduos como sua atividade principal.



## A DA SILVA LEITE & CIA LTDA



RAZÃO SOCIAL: A DA SILVA LEITE & CIA LTDA

CNPJ: 1330827000126

CNAE: 3812200

Descrição CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: ALEX SANDER MUCCEDA LEITE, ALUIZIO DA SILVA LEITE, HANOVER MUCCEDA  
LEITE

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: PEQUENO PORTE

CAPITAL SOCIAL: R\$ 200.000,00

FAIXA FAT.: 7M A 10M

Nº APROX. DE  
FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 92 81230443 NOME:



SITE: - E-MAIL: -

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is empty)



## AGUAS DE SAO FRANCISCO CONCESSIONARIA DE SANEAMENTO S.A



RAZÃO SOCIAL: AGUAS DE SAO FRANCISCO CONCESSIONARIA DE SANEAMENTO S.A

CNPJ: 19161754000151

CNAE: 3822000

DESCRÍÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: DIEGO RAFAEL DAL MAGRO, THIAGO AUGUSTO HIROMITSU TERADA

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE ANÔNIMA FECHADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 39.375.578,00

FAIXA FAT.: 4,8M A 7M

Nº APROX. DE  
FUNCIONÁRIOS: 20 a 49

OBS:

TELEFONES: 19 91452490 NOME:

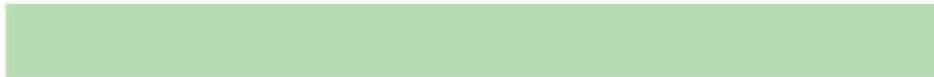


SITE: aegea.com.br E-MAIL: -

LINKEDIN: linkedin.com/company/a INSTAGRAM: instagram.com/aegea.saneamento  
egeasaneamento

FACEBOOK: facebook.com/aegeasan TWITTER: -  
eamento

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES





## AMAZON CLEAN SERVICOS DE INCINERACAO LIMITADA



RAZÃO SOCIAL: AMAZON CLEAN SERVICOS DE INCINERACAO LIMITADA

CNPJ: 4659617000174

CNAE: 3822000

Descrição CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: ALEX SANDER MUCCEDA LEITE, FRANCISCO NONATO DA SILVA

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 750.000,00

FAIXA FAT.: 4,8M A 7M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 20 a 49

OBS:

TELEFONES: 92 84234070 NOME:



SITE: amazonclean.com.br E-MAIL: comercial@amazonclean.com.br,  
info@elitepresstheme.com

LINKEDIN: INSTAGRAM: -

FACEBOOK: facebook.com/amazoncl TWITTER: -  
ean

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES





## AMAZON FORT SOLUÇÕES AMBIENTAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA



RAZÃO SOCIAL: AMAZON FORT SOLUÇÕES AMBIENTAIS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 84750538000103

CNAE: 3812200

DESCRIÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: F & F HOLDING LTDA, CARLOS GILBERTO XAVIER FARIA, FELIPE FERRAZ, IURI  
DANIEL SERRATE FARIA

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 5.856.358,00

FAIXA FAT.: 7M A 10M

Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 69 32230028 NOME:



SITE: amazonfort.com.br E-MAIL: -

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

### OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES



## AMAZONIA TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA



RAZÃO SOCIAL: AMAZONIA TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA

CNPJ: 13442303000106

CNAE: 4930203

Descrição CNAE: H - TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO



SÓCIOS: LUBRAS DISTRIBUIDORA LTDA, ANTONIO WALDEMAR CARNEIRO MACHADO,  
MIRIA DA SILVA CORDEIRO

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: OUTROS SERVIÇOS



PORTE: PEQUENO PORTE

CAPITAL SOCIAL: R\$ 3.500.000,00

FAIXA FAT.: 4,8M A 7M

Nº APROX. DE  
FUNCIONÁRIOS: 20 a 49

OBS:

TELEFONES: 68 33223525 NOME:



SITE: sianoconsultoria.com.br E-MAIL: atendimento@sianoconsultoria.com.br

LINKEDIN: - INSTAGRAM: instagram.com/sianoconsultoria,  
instagram.com/josecontador10,

FACEBOOK: facebook.com/sianoconsultoria TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES





## ECOAGRO COMERCIO E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA



RAZÃO SOCIAL: ECOAGRO COMERCIO E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA

CNPJ: 8257521000130

CNAE: 3900500

Descrição CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: JOAO HIPOLITO DO VALLE JUNIOR, MARCELO PALHANO SANCHES

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 10.000.000,00

FAIXA FAT.: 20M A 30M

Nº APROX. DE  
FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 92 93567315 NOME:



SITE: - E-MAIL: -

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(Empty form area)



## ECOMIX-MOAGEM E TRATAMENTO DE RESÍDUOS EIRELI



RAZÃO SOCIAL: ECOMIX-MOAGEM E TRATAMENTO DE RESÍDUOS EIRELI

CNPJ: 10978993000124

CNAE: 3811400

DESCRIÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: EDUARDO JORGE GOMES LOBO

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA  
EMPRESÁRIA)

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: PEQUENO PORTE

CAPITAL SOCIAL: R\$ 200.000,00

FAIXA FAT.: 4,8M A 7M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 92 81123211 NOME:



SITE: ecomixsustentavel.com.br E-MAIL: logistica@ecomixsustentavel.com.br,  
comercial@ecomixsustentavel.com.br

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is empty)



## GUAMA - TRATAMENTO DE RESIDUOS LTDA



RAZÃO SOCIAL: GUAMA - TRATAMENTO DE RESIDUOS LTDA

CNPJ: 14683131000125

CNAE: 3821100

DESCRIÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: REVITA ENGENHARIA S.A., VEGA VALORIZACAO DE RESIDUOS S.A. - VVR,  
ALEXANDRE CASTILHO FLORES, JOSE REGINALDO BEZERRA DA SILVA

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 183.372.265,00

FAIXA FAT.: 7M A 10M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 91 91700969 NOME:



SITE: - E-MAIL: -

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(Empty form area)



## JV SERVICOS URBANOS LTDA



RAZÃO SOCIAL: JV SERVICOS URBANOS LTDA

CNPJ: 1714756000165

CNAE: 3811400

DESCRIÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: JUCELINO TAVARES DA SILVA, VILSON FARIA MONTEIRO

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 800.000,00

FAIXA FAT.: 4,8M A 7M

Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 93 35442119 NOME:



SITE: - E-MAIL: -

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is completely blank in the image)



## MFM SOLUÇÕES AMBIENTAIS E GESTÃO DE RESÍDUOS LTDA



RAZÃO SOCIAL: MFM SOLUÇÕES AMBIENTAIS E GESTÃO DE RESÍDUOS LTDA

CNPJ: 5099538000119

CNAE: 3821100

DESCRIÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: ALLAN THIAGO MULLER CIRINO, EDIS CUSTODIO MOURA, FABIO ANTONIO DE  
FARIA

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 12.000.000,00

FAIXA FAT.: 4,8M A 7M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 20 a 49

OBS:

TELEFONES: 69 32124655 NOME:



SITE: - E-MAIL: -

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(Empty form area)



## NORTE AMBIENTAL TRATAMENTO DE RESIDUOS LTDA



RAZÃO SOCIAL: NORTE AMBIENTAL TRATAMENTO DE RESIDUOS LTDA

CNPJ: 14214776000119

CNAE: 3822000

DESCRIÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: SB PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA, SEBASTIAO RAMILO BULCAO BRINGEL,  
SERGIO ROBERTO MELO BRINGEL

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 7.000.000,00

FAIXA FAT.: 10M A 20M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 92 21264000 NOME:



SITE: gbringel.com E-MAIL: sab@gbringel.com

LINKEDIN: - INSTAGRAM: instagram.com/grupo.bringel

FACEBOOK: facebook.com/grupobrin TWITTER: -  
gelooficial

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES





## PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA



RAZÃO SOCIAL: PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA

CNPJ: 9332562000107

CNAE: 4930203

DESCRIÇÃO CNAE: H - TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO



SÓCIOS: CLAUDIO ROBERTO DELPUPO TRIVILIN, JOSIANE DE ARAUJO MACEDO

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: OUTROS SERVIÇOS



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 1.200.000,00

FAIXA FAT.: 10M A 20M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 91 37271268 NOME:



SITE: abaetetuba.pa.gov.br,  
auroradopara.pa.gov.br

E-MAIL: pmapaurora@gmail.com,  
secdeobrasaurora@gmail.com,

LINKEDIN: -

INSTAGRAM: instagram.com/prefeituradeabaetuba,

FACEBOOK: facebook.com/prefeitura- TWITTER: -  
municipal-de-aurora-do-

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES





## SERNORTE LIMPEZA URBANA LTDA



RAZÃO SOCIAL: SERNORTE LIMPEZA URBANA LTDA

CNPJ: 9190223000133

CNAE: 3811400

Descrição CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: RAFAEL WILLYAME REIS CAVALCANTE, ROBERTO NAZARENO DE OLIVEIRA

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: NÃO INFORMADO

CAPITAL SOCIAL: R\$ 160.000,00

FAIXA FAT.: 10M A 20M

Nº APROX. DE  
FUNCIONÁRIOS: 100 a 249

OBS:

TELEFONES: 91 37290000 NOME:



SITE: jcontar.com.br E-MAIL: -

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(Empty form area)



## TERRAPLENA LTDA



RAZÃO SOCIAL: TERRAPLENA LTDA

CNPJ: 14698658000123

CNAE: 3811400

DESCRIÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO

SÓCIOS: CARLOS RAIMUNDO ALBUQUERQUE NASCIMENTO JUNIOR, CARLOS  
RAIMUNDO ALBUQUERQUE NASCIMENTO



TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 60.000.000,00

FAIXA FAT.: 100M A 300M

Nº APROX. DE  
FUNCIONÁRIOS: 1000 a 1999

OBS:

TELEFONES: 91 32147606 NOME:



SITE: terraplena.com.br E-MAIL: -

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is completely blank in the image)



## TRANSCABRAL LTDA



RAZÃO SOCIAL:	TRANSCABRAL LTDA
CNPJ:	4257520000135
CNAE:	3822000
DESCRIÇÃO CNAE:	E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO
SÓCIOS:	MARCILENO OTAVIO DA ROCHA CABRAL, VALDALIA SOUSA NASCIMENTO CABRAL
TIPO DE ORGANIZAÇÃO:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
OBS:	

SEGMENTO:	SERVIÇOS
RESUMO DAS ATIV.:	SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO
PORTE:	DEMAIS
CAPITAL SOCIAL:	R\$ 800.000,00
FAIXA FAT.:	7M A 10M
Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS:	50 a 99
OBS:	

TELEFONES:	91 30831089	NOME:	
SITE:	transcabralambiental.com	E-MAIL:	transcabral@transcabralambiental.co m,
LINKEDIN:	-	INSTAGRAM:	instagram.com/transcabralambientalb r
FACEBOOK:	facebook.com/transcabr alambientalbr	TWITTER:	-

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES





## TRANSCIDADE SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI



RAZÃO SOCIAL: TRANSCIDADE SERVICOS AMBIENTAIS EIRELI

CNPJ: 3307982000157

CNAE: 3812200

Descrição CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: EDUARDO JOSE VASCONCELOS ALBUQUERQUE

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA  
EMPRESÁRIA)

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 5.000.000,00

FAIXA FAT.: 40M A 50M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 250 a 499

OBS:

TELEFONES: 91 32654815 NOME:



SITE: capanema.pa.gov.br E-MAIL: pa@gmail.com,  
suovcapanema@gmail.com,

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: facebook.com/prefeitura TWITTER: twitter.com/p\_m\_capanema  
decapanema

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is empty)



## TUMPEX EMPRESA AMAZONENSE DE COLETA DE LIXO LTDA



RAZÃO SOCIAL: TUMPEX EMPRESA AMAZONENSE DE COLETA DE LIXO LTDA

CNPJ: 34485243000189

CNAE: 3811400

DESCRIÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: JOSE PAULO DE AZEVEDO SODRE NETO, MAURO LUCIO MANSUR DA SILVA

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$

FAIXA FAT.: 50M A 100M

Nº APROX. DE  
FUNCIONÁRIOS: 500 a 999

OBS:

TELEFONES: 92 40090400 NOME:



SITE: tumpex.com.br E-MAIL: -

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(Empty form area)

## 4.2 Empresas de Gerenciamento de Resíduos como Atividade Secundária

A seguir, serão apresentados os templates das empresas que têm o gerenciamento de resíduos como sua atividade secundária.



## ATA AMAZONAS TERRA AMBIENTAL E SERVICOS LTDA



RAZÃO SOCIAL: ATA AMAZONAS TERRA AMBIENTAL E SERVICOS LTDA

CNPJ: 959203000100

CNAE: 8121400

DESCRIÇÃO CNAE: N - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES



SÓCIOS: SEVEN-PAR INVESTIMENTOS E PARTICIPACOES EIRELI, EDSON RAMALHO HENRIQUES

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: OUTROS SERVIÇOS



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 35.942.785,00

FAIXA FAT.: 50M A 100M

Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS: 500 a 999

OBS:

TELEFONES: 61 33629200 NOME:



SITE: danhebert.com.br E-MAIL: EDMILTONML2017@GMAIL.COM

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is empty)



## B.A. MEIO AMBIENTE LTDA. - EM RECUPERACAO JUDICIAL



RAZÃO SOCIAL: B.A. MEIO AMBIENTE LTDA. - EM RECUPERACAO JUDICIAL

CNPJ: 7593016000447

CNAE: 3702900

Descrição CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: JEAN DE JESUS NUNES PARTICIPACOES, JEAN DE JESUS NUNES

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 50.000.000,00

FAIXA FAT.: 40M A 50M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 500 a 999

OBS:

TELEFONES: 91 32342001 NOME:



SITE: bameioambiente.com E-MAIL:

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is empty)



## CLEAN GESTAO AMBIENTAL SERVICOS GERAIS EIRELI



RAZÃO SOCIAL: CLEAN GESTAO AMBIENTAL SERVICOS GERAIS EIRELI

CNPJ: 2428026000160

CNAE: 8129000

DESCRIÇÃO CNAE: N - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES



SÓCIOS: CARLOS MAURICIO CARPES ETTINGER

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: OUTROS SERVIÇOS



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 13.000.000,00

FAIXA FAT.: 20M A 30M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 250 a 499

OBS:

TELEFONES: NOME:



SITE: mmproducoes.com.br, cleanga.com.br E-MAIL:

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES



## ETECON LTDA



RAZÃO SOCIAL: ETECON LTDA

CNPJ: 14505945000170

CNAE: 4120400

DESCRIÇÃO CNAE: F - CONSTRUÇÃO



SÓCIOS: GALLIANO CEI NETO, GLAUCO MAURO CEI

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: CONSTRUÇÃO CIVIL  
RESUMO DAS ATIV.: INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 5.000.000,00

FAIXA FAT.: 10M A 20M

Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 96 32225055 NOME:



SITE: etecon.com.br E-MAIL: ETECON@ETECON.COM.BR

LINKEDIN: INSTAGRAM: instagram.com/etecon.ltda

FACEBOOK: facebook.com/etecon.ltd TWITTER:  
a

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES



## HIDRO SERVICOS DE SANEAMENTO & INFRAESTRUTURA LTDA



RAZÃO SOCIAL: HIDRO SERVICOS DE SANEAMENTO & INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ: 13654742000182

CNAE:

DESCRIÇÃO CNAE:



SÓCIOS:

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO:

RESUMO DAS ATIV.:



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 1.900.000,00

FAIXA FAT.: 7M A 10M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS:

OBS:

TELEFONES: NOME:



SITE: E-MAIL:

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(Empty form area)



## PLANGECON MANUTENCAO E SERVICOS LTDA



RAZÃO SOCIAL: PLANGECON MANUTENCAO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 5642273000153

CNAE: 7820500

DESCRIÇÃO CNAE: N - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES



SÓCIOS: ARISTIDES JOSE FERNANDES, EDILENE SILVA FERNANDES

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: OUTROS SERVIÇOS



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 6.250.000,00

FAIXA FAT.: 100M A 300M

Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS: 250 a 499

OBS:

TELEFONES: 94 33461770 NOME:



SITE: systeminfo.com.br, plangecon.com.br E-MAIL:

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is empty)



## REPAR RECICLAGEM INDUSTRIAL DE RESIDUOS DE ANIMAIS LTDA



RAZÃO SOCIAL: REPAR RECICLAGEM INDUSTRIAL DE RESIDUOS DE ANIMAIS LTDA

CNPJ: 7382924000149

CNAE: 1013902

DESCRIÇÃO CNAE: C - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO



SÓCIOS: ADELINO DE SOUZA LEITE E NETO, PEDRO PERAZZO PINTO LEITE

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: INDÚSTRIA

RESUMO DAS ATIV.: PRODUTOS DE AGROPECUÁRIA



PORTE: NÃO INFORMADO

CAPITAL SOCIAL: R\$ 400.000,00

FAIXA FAT.: 10M A 20M

Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS: 20 a 49

OBS:

TELEFONES: 91 32279133 NOME:



SITE: E-MAIL: ERNESTOASSESSORIA@IG.COM.BR

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is empty)



## RIOLIMPO INDUSTRIA E COMERCIO DE RESIDUOS LTDA



RAZÃO SOCIAL: RIOLIMPO INDUSTRIA E COMERCIO DE RESIDUOS LTDA

CNPJ: 6030520000123

CNAE: 3839499

DESCRIÇÃO CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: PBR PARTICIPACOES S.A., ANTONIO REGINALDO PIZZONIA, LUCILENE MARIA  
MARQUES PIZZONIA

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 9.000.000,00

FAIXA FAT.: 30M A 40M

Nº APROX. DE  
FUNCIONÁRIOS: 250 a 499

OBS:

TELEFONES: 92 21010200 NOME:



SITE: E-MAIL:

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(This section is empty)



## SERVIMIX TECNOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA



RAZÃO SOCIAL: SERVMIX TECNOLOGIA, ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA

CNPJ: 10538893000187

CNAE: 4120400

DESCRÍÇÃO CNAE: F - CONSTRUÇÃO



SÓCIOS: MARIA ANTONIA REZENDE DA COSTA, UBIRAJARA MARQUES DE OLIVEIRA NETO

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: CONSTRUÇÃO CIVIL  
RESUMO DAS ATIV.: INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO



PORTE: PEQUENO PORTE

CAPITAL SOCIAL: R\$ 5.163.000,00

FAIXA FAT.: 10M A 20M

Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS: 100 a 249

OBS:

TELEFONES: 91 32420255 NOME:



SITE: E-MAIL: TAIANE.LIMA@4ADVISORY.COM.BR

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

(Redacted area)



## SOLTEC INSPECOES E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA



RAZÃO SOCIAL: SOLTEC INSPECOES E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 18983150000128

CNAE: 3311200

DESCRIÇÃO CNAE: C - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO



SÓCIOS: DIOMAR LISBOA, LUCIO FABIO RODRIGUES ALVES

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

OBS:

SEGMENTO: INDÚSTRIA

RESUMO DAS ATIV.: OUTROS



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 500.000,00

FAIXA FAT.: 10M A 20M

Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 92 92160069 NOME:



SITE: soltecservicos.com.br E-MAIL: COMERCIAL@SOLTECSERVICOS.COM.BR

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

### OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

## 5. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

Fundamentado nos trabalhos de análise crítica realizados pela equipe técnica, sublinham-se, a seguir, uma relação das empresas com potencial de crescimento, baseado no posicionamento de mercado, oportunidades para novos negócios e estrutura financeira, o que não desmerece as outras empresas listadas.

## AMAZONIA TRANSPORTE E LOGISTICA LTD

A Amazônia Transporte atua no segmento de transporte rodoviário de combustíveis e produtos betuminosos e aquaviário de combustíveis.

Site: <https://amazoniatransporte.com/>

AC CRUZEIRO DO SUL		
<b>AMAZONIA TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA</b>		
RAZÃO SOCIAL:	AMAZONIA TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA	
CNPJ:	13442303000106	
CNAE:	4930203	
DESCRIÇÃO CNAE:	H - TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO	
SÓCIOS:	LUBRAS DISTRIBUIDORA LTDA, ANTONIO WALDEMAR CARNEIRO MACHADO, MIRIA DA SILVA CORDEIRO	
TIPO DE ORGANIZAÇÃO:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	
OBS:		
SEGMENTO:	SERVIÇOS	
RESUMO DAS ATIV.:	OUTROS SERVIÇOS	
PORTE:	PEQUENO PORTE	
CAPITAL SOCIAL:	R\$ 3.500.000,00	
FAIXA FAT.:	4,8M A 7M	
Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS:	20 a 49	
OBS:		
TELEFONES:	68 33223525	NOME:
SITE:	sianoconsultoria.com.br	E-MAIL: atendimento@sianoconsultoria.com.br
LINKEDIN:	-	INSTAGRAM: instagram.com/sianoconsultoria, instagram.com/josecontador10,
FACEBOOK:	facebook.com/sianoconsultoria	TWITTER: -

## CLEAN GESTAO AMBIENTAL SERVICOS GERAIS EIRELI

Com 15 anos de atuação a CLEAN é uma empresa especializada em limpeza, tratamento e destinação final de resíduos.

Site: <http://www.cleanga.com.br/>

PA  
BELEM



### CLEAN GESTAO AMBIENTAL SERVICOS GERAIS EIRELI



RAZÃO SOCIAL: CLEAN GESTAO AMBIENTAL SERVICOS GERAIS EIRELI

CNPJ: 2428026000160

CNAE: 8129000

Descrição CNAE: N - ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES



SÓCIOS: CARLOS MAURICIO CARPES ETTINGER

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: OUTROS SERVIÇOS



PORTE: DEMAIS

CAPITAL SOCIAL: R\$ 13.000.000,00

FAIXA FAT.: 20M A 30M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 250 a 499

OBS:

TELEFONES: NOME:



SITE: mmproducoes.com.br, cleanga.com.br E-MAIL:

LINKEDIN: INSTAGRAM:

FACEBOOK: TWITTER:

## ECOMIX-MOAGEM E TRATAMENTO DE RESÍDUOS EIRELI

Empresa de incineração de resíduos industriais, varrição, classe 1, produtos recicláveis.

Site: <https://ecomix-moagem-e-tratamento-de-residuos/>

AM  
MANAUS



### ECOMIX-MOAGEM E TRATAMENTO DE RESIDUOS EIRELI



RAZÃO SOCIAL: ECOMIX-MOAGEM E TRATAMENTO DE RESIDUOS EIRELI

CNPJ: 10978993000124

CNAE: 3811400

Descrição CNAE: E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  
DESCONTAMINAÇÃO



SÓCIOS: EDUARDO JORGE GOMES LOBO

TIPO DE ORGANIZAÇÃO: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA  
EMPRESÁRIA)

OBS:

SEGMENTO: SERVIÇOS

RESUMO DAS ATIV.: SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO



PORTE: PEQUENO PORTE

CAPITAL SOCIAL: R\$ 200.000,00

FAIXA FAT.: 4,8M A 7M

Nº APROX. DE

FUNCIONÁRIOS: 50 a 99

OBS:

TELEFONES: 92 81123211 NOME:



SITE: ecomixsustentavel.com.br E-MAIL: logistica@ecomixsustentavel.com.br,  
comercial@ecomixsustentavel.com.br

LINKEDIN: - INSTAGRAM: -

FACEBOOK: - TWITTER: -

## MFM SOLUÇÕES AMBIENTAIS E GESTÃO DE RESÍDUOS LTDA

Empresa voltada para o gerenciamento e destinação final de resíduos sólidos, atuando principalmente em Vilhena, em Cacoal, Ji-Paraná e Rondônia.

Site: <https://mfmambiental.com/mfm/>

			
<b>MFM SOLUÇÕES AMBIENTAIS E GESTÃO DE RESÍDUOS LTDA</b>			
<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	MFM SOLUÇÕES AMBIENTAIS E GESTÃO DE RESÍDUOS LTDA		
<b>CNPJ:</b>	5099538000119		
<b>CNAE:</b>	3821100		
<b>DESCRIÇÃO CNAE:</b>	E - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO		
<b>SÓCIOS:</b>	ALLAN THIAGO MULLER CIRINO, EDIS CUSTODIO MOURA, FABIO ANTONIO DE FARIA		
<b>TIPO DE ORGANIZAÇÃO:</b>	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
<b>OBS:</b>			
<b>SEGMENTO:</b>	SERVIÇOS		
<b>RESUMO DAS ATIV.:</b>	SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO		
<b>PORTE:</b>	DEMAIS		
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	R\$ 12.000.000,00		
<b>FAIXA FAT.:</b>	4,8M A 7M		
<b>Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS:</b>	20 a 49		
<b>OBS:</b>			
<b>TELEFONES:</b>	69 32124655	<b>NOME:</b>	
<b>SITE:</b>	-	<b>E-MAIL:</b>	-
<b>LINKEDIN:</b>	-	<b>INSTAGRAM:</b>	-
<b>FACEBOOK:</b>	-	<b>TWITTER:</b>	-

## PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA

A PRESERVE atua coletando, transportando, tratando e dando destinação final a resíduos urbanos, industriais ou domésticos, e de serviços de saúde. Sua sede está localizada em Tomé-Açu, mas a empresa realiza atividades em todo o estado do Pará, com crescimento expressivo dos negócios nos últimos anos.

Site: <https://www.preserveresiduos.com.br/>

PA TOME-ACU		
<b>PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA</b>		
RAZÃO SOCIAL:	PRESERVE COLETORA DE RESIDUOS LTDA	
CNPJ:	9332562000107	
CNAE:	4930203	
DESCRIÇÃO CNAE:	H - TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO	
SÓCIOS:	CLAUDIO ROBERTO DELPUPO TRIVILIN, JOSIANE DE ARAUJO MACEDO	
TIPO DE ORGANIZAÇÃO:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	
OBS:		
SEGMENTO:	SERVIÇOS	
RESUMO DAS ATIV.:	OUTROS SERVIÇOS	
PORTE:	DEMAIS	
CAPITAL SOCIAL:	R\$ 1.200.000,00	
FAIXA FAT.:	10M A 20M	
Nº APROX. DE FUNCIONÁRIOS:	50 a 99	
OBS:		
TELEFONES:	91 37271268	NOME:
SITE:	abaetetuba.pa.gov.br, auroradopara.pa.gov.br	E-MAIL: pmapaurora@gmail.com, secdeobrasaurora@gmail.com,
LINKEDIN:	-	INSTAGRAM: instagram.com/prefeituradeabaetetu ba,
FACEBOOK:	facebook.com/prefeitura- TWITTER: -	municipal-de-aurora-do-

## 6. CONCLUSÕES

Este livro consolida o trabalho que foi realizado para identificar e priorizar as empresas mais interessantes na área de gerenciamento de resíduos na Região Norte do Brasil.

A metodologia utilizada permitiu listar, senão todas, a maior parte das empresas que atuam direta ou indiretamente no segmento eleito.

Apesar dos avanços, a gestão de resíduos na Zona Franca ainda enfrenta desafios, como a falta de infraestrutura adequada para coleta e reciclagem, além da necessidade de políticas de sustentabilidade mais eficazes. A implementação de práticas que visem à minimização da geração de resíduos sólidos, à reutilização, à reciclagem e à economia circular torna-se cada vez mais essencial para reduzir o impacto ambiental causado pela má gestão e pelo descarte inadequado de resíduos sólidos.

Dessa forma, no capítulo 4 - Empresas – Região Norte -, são apresentados templates para cada uma das empresas identificadas.

No capítulo 5 - Considerações Técnicas -, algumas empresas foram sublinhadas e contempladas com informações complementares.

Ficou muito claro que existem inúmeras ótimas empresas na área de gerenciamento de resíduos, mas ainda há muito potencial a ser explorado.

## REFERÊNCIAS

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES. Resolução ANTT 420, Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos. Ministério dos Transportes. Brasília. 2004. 774 p.

ALMEIDA, et al.: RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS-AM. Disponível em:<[https://semanaacademica.org.br/system/files/artigos/leonardo\\_artigo\\_revisado\\_-\\_pdf.pdf](https://semanaacademica.org.br/system/files/artigos/leonardo_artigo_revisado_-_pdf.pdf)>. Acesso em: 02 de julho de 2024.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14.725-4: produtos químicos: informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. parte 4: ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ). Rio de Janeiro, 2009. 21 p.

IBAM (Instituto Brasileiro de Administração Municipal). Disponível em: <https://www.ibam.org.br/>. Acesso em: 02 de julho de 2024.

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística: IBGE - CNAE –, 2024. [atualizado em junho de 2024, acesso em junho de 2024]. Disponível em: [https://concla.ibge.gov.br/images/concla/documentacao/CNAE20\\_Introducao.pdf](https://concla.ibge.gov.br/images/concla/documentacao/CNAE20_Introducao.pdf)

KARABOLAD, Natalia. Os caminhos e desafios para a governança global e a responsabilidade socioambiental como ferramenta à sustentabilidade. In: Responsabilidade social das empresas: a contribuição das universidades. São Paulo: Petrópolis, 2008.

KEELER, D. Responsabilidade social corporativa – RSC. Já não é mais um caso fundamentado em instinto. Trata-se de uma exigência do negócio. Relações com os Investidores. São Paulo: Atlas, 2002.

\_\_\_\_\_. NBR 8.419: apresentação de projetos de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos armazenamento de resíduos sólidos perigosos: procedimento. Rio de Janeiro, 1996. 14 p.

\_\_\_\_\_. NBR 8.849: apresentação de projetos de aterros controlados e resíduos sólidos urbanos. Rio de Janeiro, 1985. 9 p.

\_\_\_\_\_. NBR 10.004: resíduos sólidos urbanos: classificação. Rio de Janeiro, 2004. 71 p.

\_\_\_\_\_. NBR 10.005: procedimento para obtenção de extrato lixiviado de resíduos sólido. Rio de Janeiro, 2004. 16 p.

\_\_\_\_\_. NBR 10.006: procedimento para obtenção de extrato solubilizado de resíduos sólidos. Rio de Janeiro, 2004. 3 p.

\_\_\_\_\_. NBR 10.007: amostragem de resíduos sólidos. Rio de Janeiro, 2004. 21 p. 113

\_\_\_\_\_. NBR 10.157: aterros de resíduos perigosos: critérios para projeto, construção e operação: procedimento. Rio de Janeiro, 1987. 13 p.

\_\_\_\_\_. NBR 11.174: armazenamento de resíduos classes II: não inertes e III: inertes: procedimento. Rio de Janeiro, 1990. 7 p.

\_\_\_\_\_. NBR 12.235: armazenamento de resíduos sólidos perigosos: procedimento: Rio de Janeiro, 1992. 14 p.

\_\_\_\_\_. NBR 12.808: resíduos de serviço de saúde: classificação. Rio de Janeiro, 1993. 2 p.

\_\_\_\_\_. NBR 16.725: resíduo químico – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. - Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem. Rio de Janeiro, 2011. 16 p.

\_\_\_\_\_. Política Nacional de Resíduos Sólidos nº 12.305, de agosto de 2010.

\_\_\_\_\_. PORTARIA N° 177, de 30 de maio de 2011. Aprova Regimento Interno para o Comitê Interministerial da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

SEMA. Acre: Secretaria de Estado de Meio Ambiente. Disponível em: <<https://sema.ac.gov.br/>>. Acesso em: 25 de maio de 2024.

SEMA. Amapá: Secretaria de Estado de Meio Ambiente. Disponível em: <<https://sema.portal.ap.gov.br/>>. Acesso em: 25 de maio de 2024.

SEMA. Amazonas: Secretaria de Estado de Meio Ambiente. Disponível em: <<https://www.sema.am.gov.br/>>. Acesso em: 20 de junho de 2024.

SEMAS. Pará: Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade. Disponível em: <<https://www.semias.pa.gov.br/>>. Acesso em: 20 de junho de 2024.

SEDAM. Rondônia: Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental. Disponível em: <<https://www.sedam.ro.gov.br/>>. Acesso em: 20 de junho de 2024.

Revista Metropolitana de Sustentabilidade. Gestão de Resíduos Sólidos no Polo Industrial de Manaus, Amazonas, Brasil. Disponível em: <https://revistaseletronicas.fmu.br/index.php/rms/article/view/2233/pdf>. Acesso em: 20 de junho de 2024.

**FERNANDO ALTINO MEDEIROS RODRIGUES:** Engenheiro Químico (Uerj 1986), Bacharel e Licenciado em Química (Fahupe 1988) com Mestrado e Doutorado na área ambiental (Coppe/Ufrj 2006); De 1987 a 2002 atuou na Indústria Química (Bayer S/A) tendo exercido funções na área Industrial (Produção Química e Farmoquímica) e na Gestão Ambiental; De 2003 a 2018 atuou nas empresas Interação Resíduos, Interação Ambiental e Interação Beneficiamento, nas quais foi sócio; É Professor Titular na Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Uerj); Desde 1993 desenvolve atividades acadêmicas no Instituto de Química e mais recentemente na Engenharia Ambiental nesta Instituição; Foi Vice-Diretor (por dois mandatos) e Diretor do Instituto de Química. Foi Assessor do Reitor Professor Ruy Marques e do Reitor Professor Mário Sérgio, além de ter sido membro eleito do Conselho Universitário entre 2008 e 2015. Atualmente coordena o Cemai/Uerj – Centro de Estudos em Meio Ambiente Industrial, conduzindo projetos de extensão e pesquisa aplicada.

**ALEXANDER FELIX MARTINS:** Mestre em Ciência e Tecnologia de Polímeros no Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano (IMA/UFRJ)

**CAMILA SPINOLA GONÇALVES FERREIRA:** Doutora em Ciência e Tecnologia de Polímeros no Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano (IMA/UFRJ).

**DILMA DOS SANTOS LACERDA:** Mestranda em Ciência e Tecnologia de Polímeros no Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano (IMA/UFRJ) e integra o Centro de Estudos em Meio Ambiente Industrial da UERJ (CEMAI/UERJ).

**MARCELO AUGUSTO VIEIRA DE SOUZA:** Engenheiro Químico, Doutor em Química, Professor do Instituto de Química da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (IQ/UERJ) e integra o Centro de Estudos em Meio Ambiente Industrial da UERJ (CEMAI/UERJ).

**MARIA GEORGINA MUNIZ WASHINGTON:** Engenheira civil, Doutora em Modelagem Computacional pelo IPRJ/UERJ, Professora da Faculdade de Engenharia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (FEN/UERJ).

**MARIANA BESSA RIBEIRO DE LIMA:** Graduanda em Engenharia Ambiental e Sanitária na Faculdade de Engenharia (FEN/UERJ) e integra o Centro de Estudos em Meio Ambiente Industrial da UERJ (CEMAI/UERJ).

**NEILSON MARTINS DE OLIVEIRA:** Técnico Universitário no Laboratório de Deformação Experimental (LADE/ UERJ) e integra o Centro de Estudos em Meio Ambiente Industrial da UERJ (CEMAI/UERJ).



# EMPRESAS DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS NO BRASIL

REGIÃO NORTE

- 🌐 [www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)
- ✉️ [contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)
- 📷 [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
- FACEBOOK [www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br)



# EMPRESAS DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS NO BRASIL

REGIÃO NORTE

- 🌐 [www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)
- ✉️ [contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br)
- 📷 [@atenaeditora](https://www.instagram.com/atenaeditora)
- FACEBOOK [www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br)