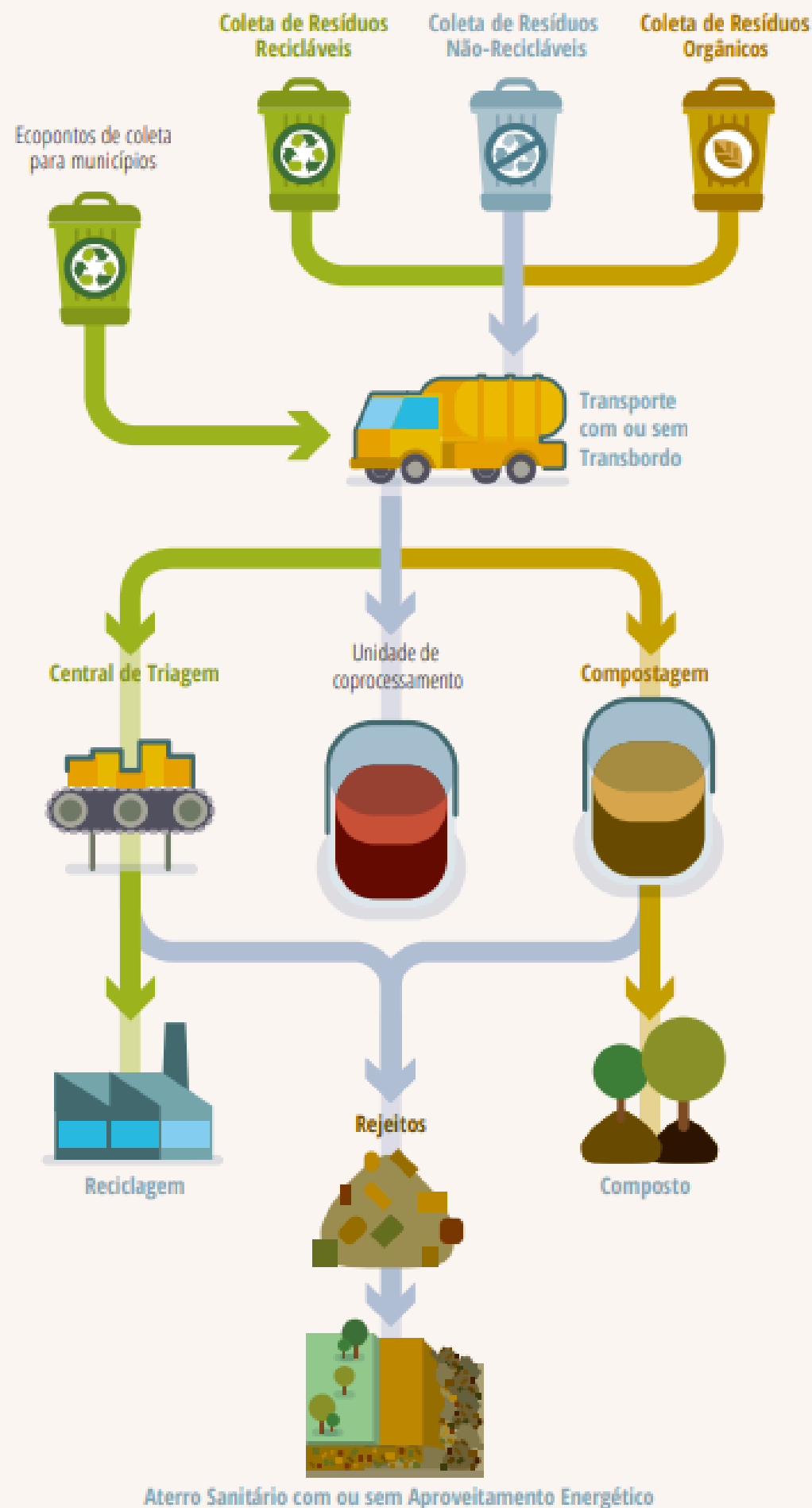


# DESAFIOS MANEJO RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS BRASIL - SINISA 2025



	População total	População urbana	População rural
<b>4.854</b> (87,1%) municípios	<b>201.110.435</b> (94,6%) habitantes	<b>178.524.968</b> (96,0%) habitantes	<b>22.585.467</b> (85,1%) habitantes

## Massa total coletada estimada

**88,1** (milhões de toneladas/ano)  
massa total coletada estimada pelo indicador IRS1004

**1,14** (kg/hab.dia)  
quantidade de resíduos sólidos urbanos coletada por habitante

## Massa de Resíduos Sólidos Domiciliares coletada

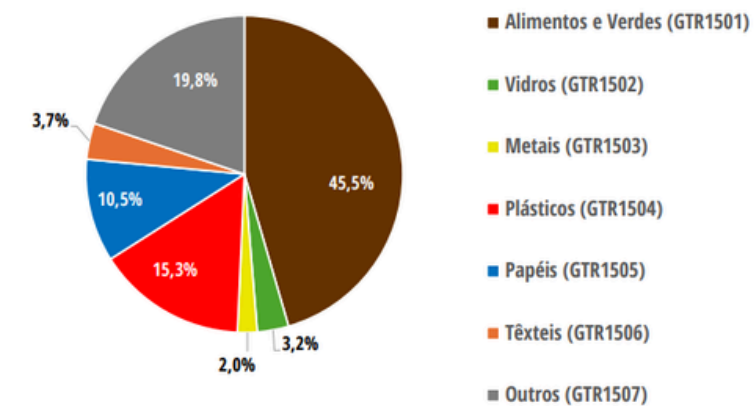
**0,84** (kg/hab.dia)  
quantidade de resíduos sólidos domiciliares coletada por habitante

## Massa de Resíduos Sólidos de Limpeza Urbana coletada

**0,40** (kg/hab.dia)  
quantidade de resíduos sólidos de limpeza urbana coletada por habitante

## Composição gravimétrica

**520** (10,7%)  
municípios realizaram o estudo gravimétrico nos últimos 5 anos



Para compreender os resíduos considerados para cada fração, recomendamos que consulte o glossário de informações do SINISA.

## Massa de Resíduos Sólidos Domiciliares coletada na coleta seletiva

**29,23** (kg/hab.ano)  
quantidade de resíduos sólidos domiciliares coletada na coleta seletiva por habitante

## Desempenho da coleta seletiva

**4,2%**  
da massa total anual de resíduos sólidos domiciliares é coletada seletivamente

## Cobertura com serviço de coleta seletiva

**29,2%** (1.415 municípios)  
dos municípios são cobertos com coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares

**40,6%**  
da população total é coberta com coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares

**43,1%**  
da população urbana é coberta com coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares

## Recuperação de RSU

**1,57** (milhões de toneladas/ano)  
de materiais recicláveis secos recuperadas

**1.669** unidades de triagem

**0,23** (milhões de toneladas/ano)  
de materiais recicláveis orgânicos recuperadas

**104** unidades de compostagem

## Cobrança pelos serviços de manejo de resíduos sólidos

**2.380** (49,0%)  
municípios cobram pelos serviços de manejo de resíduos sólidos domiciliares

**184,52** (R\$/hab.dia)  
despesa de exploração média com o serviço de manejo de RSU por habitante

## Receitas

**13,64** (bilhões de R\$/ano)  
receita operacional direta do manejo de resíduos sólidos

## Despesas

**34,37** (bilhões de R\$/ano)  
total de despesas com o serviço de manejo de resíduos sólidos

## Produtividade de pessoal

**1,48** (empregados/1.000 hab.)  
trabalhadores envolvidos nos serviços de limpeza urbana

**0,71** (empregados/1.000 hab.)  
trabalhadores envolvidos nos serviços de manejo de resíduos sólidos

**0,35** (empregados/1.000 hab.)  
catadores envolvidos no serviço de tratamento de resíduos sólidos recicláveis

# DESAFIOS MANEJO RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS BRASIL -SINISA 2025

Tipo de unidade de processamento de resíduos sólidos	Total de unidades	Valor Relativo (%)	Massa total recebida nas unidades de processamento	Valor Relativo (%)
Unidade de transbordo	496	8,5%	14.858.947,8	15,40%
Aterro sanitário	700	11,9%	53.957.814,8	55,92%
Aterro de inertes	729	12,4%	3.637.539,1	3,77%
Lixão ou vazadouro	1.509	25,8%	11.801.437,1	12,23%
Aterro controlado	252	4,3%	7.118.558,0	7,38%
	<b>3.686</b>	<b>62,9%</b>		<b>94,70%</b>
Unidade de manejo de resíduos de áreas verdes (galhadas e podas)	244	4,2%	455.049,0	0,47%
Unidade de compostagem	104	1,8%	233.291,2	0,24%
	<b>348</b>	<b>5,94%</b>		<b>0,71%</b>
<b>Unidade de triagem (galpão ou usina)</b>	<b>1.669</b>	<b>28,5%</b>	<b>2.725.568,1</b>	<b>2,82%</b>
Área de Transbordo e Triagem de resíduos da construção civil e volumosos (ATT)	154	2,6%	1.698.407,9	1,76%
Unidade de coprocessamento	3	0,1%	5.722,1	0,01%
	<b>5.860</b>		<b>96.492.335,1</b>	<b>100,00%</b>

# PNRS - LEI 12.305 - ORDEM DE PRIORIDADE



**Responsabilidade estendida do Produtor - REP**  
\*(O Resíduo é responsabilidade dos grandes geradores)



**Política Pública de Educação Ambiental**  
\*(Lei nº 9.795 de 27 de abril de 1999)



**PL 805/2024 e PL 4123/2025**  
fabricantes precisam disponibilizar peças, ferramentas e manuais para conserto de eletrônicos



**Aumentar o número de Unidades de Reciclagem e Compostagem nas Cidades.**



**Caminho perigoso!**  
O aumento de Unidades de Recuperação Energética (UREs) de RSU, como solução milagrosa no Brasil.



# Cases que inspiram!

## Coleta, Triagem e Reciclagem Cooperativa 2 Irmãos RS



## Programa de Educação Ambiental Municipal feito por Cooperativas de Reciclagem - Canoas RS



## Brasil Composta e Cultiva



## Programa Pila Verde e Azul, Compostagem e Reciclagem Municipal - Santiago RS



## Revolução dos Baldinhos - Florianópolis SC



## Carnaval Sustentável em Salvador-Bahia





**@JOICE\_ESG**

**Joice Pinho Maciel**

joicemaciel14@gmail.com

51 993186927

@apoenasocioambiental

@nuc.mat

@aliancaresiduozero

