

# Contribuições ao avanço da reciclagem no país

**Gabriela Otero**





1

MATERIAIS E  
CONSUMO

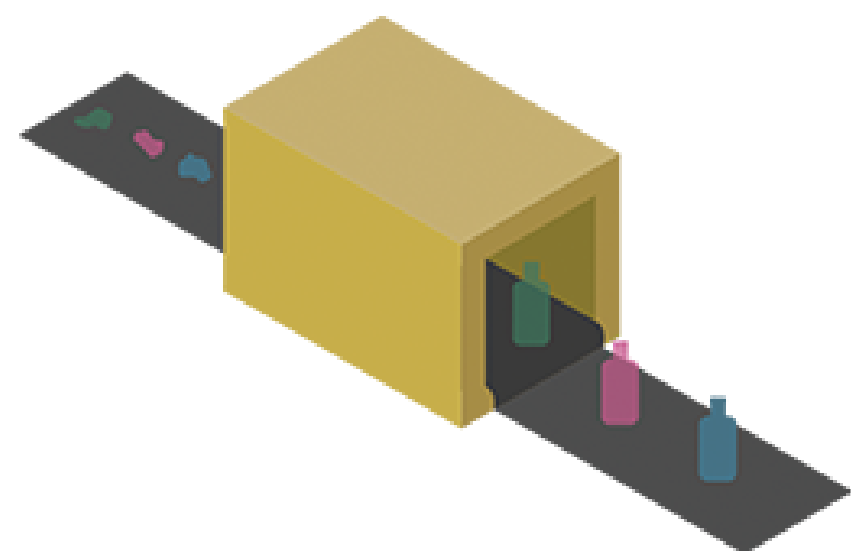
2

INFRAESTRUTURA  
INSUFICIENTE



4

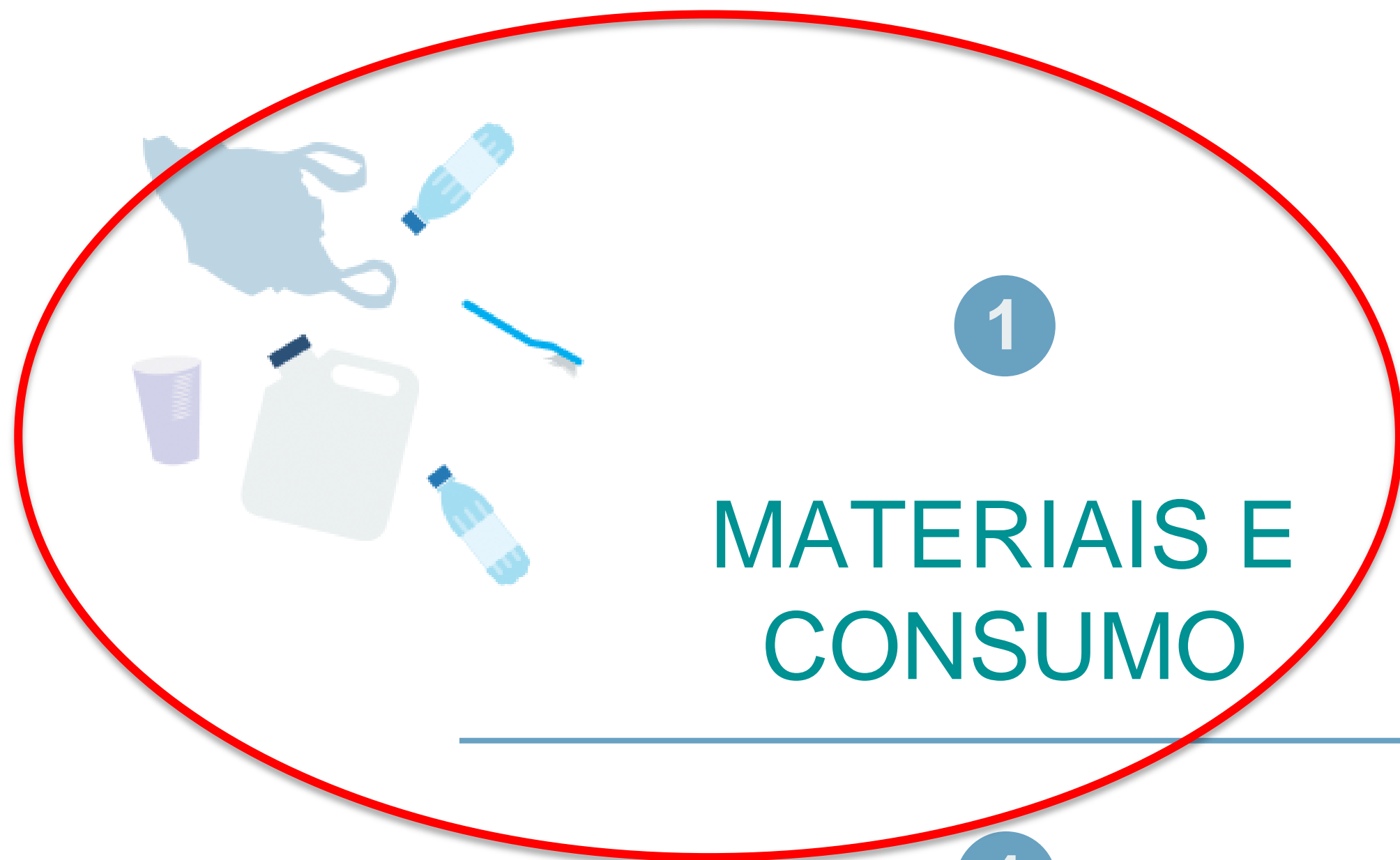
MERCADOS



3

CONSCIENTIZAÇÃO





1

MATERIAIS E  
CONSUMO

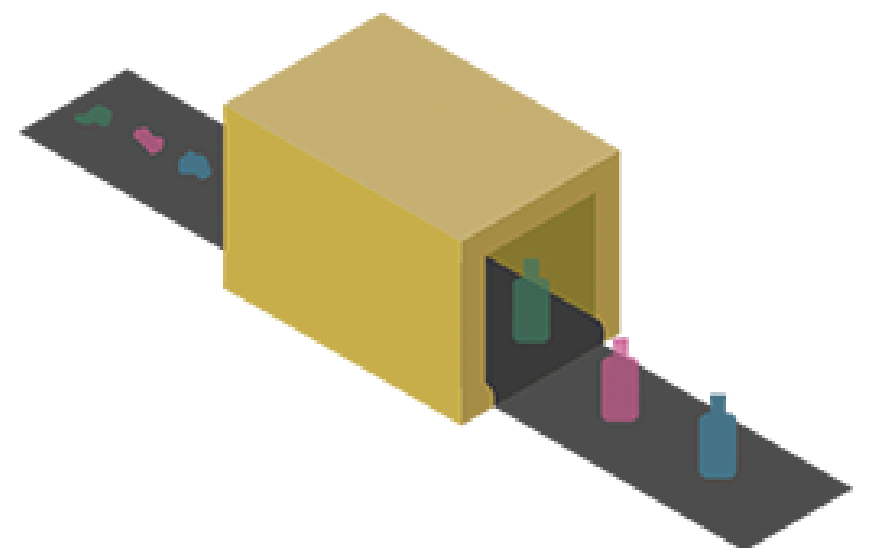
2

INFRAESTRUTURA  
INSUFICIENTE



4

MERCADOS



3

CONSCIENTIZAÇÃO

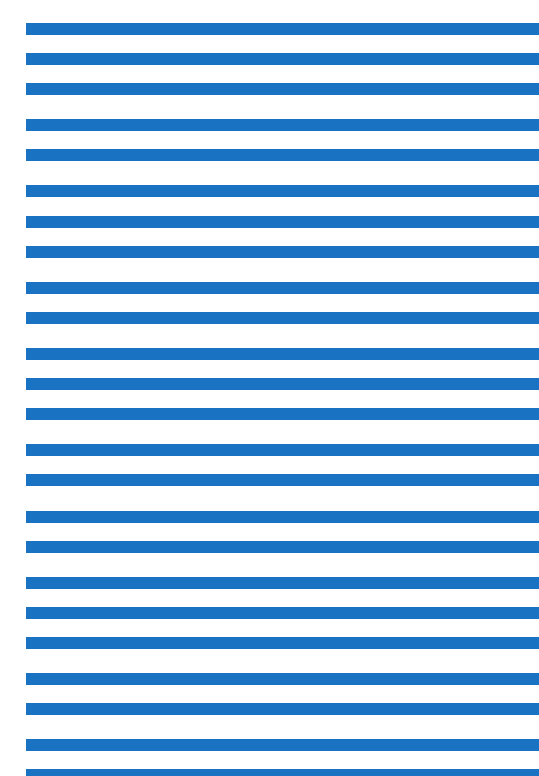


1



## GERAÇÃO DE RSU

(t/dia)

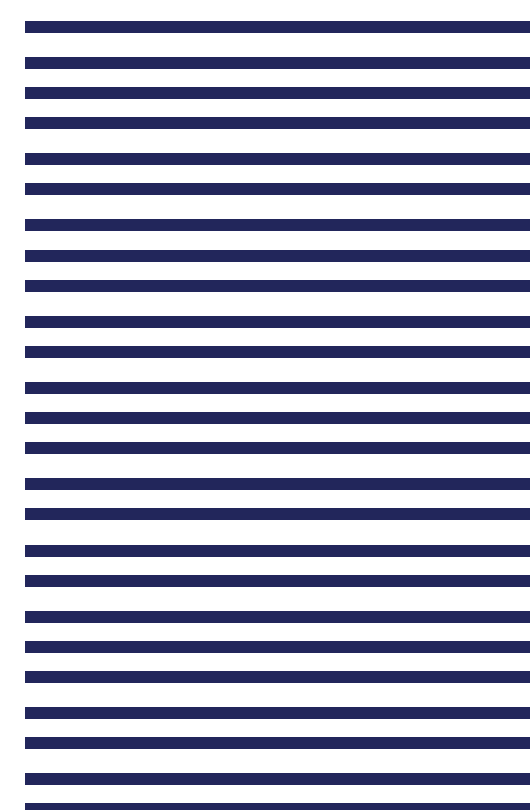


**212.753**

2016



**1%**



**214.868**

2017

- **Geração total de 78,4 milhões** de toneladas no ano
- **Crescimento de 1%** em relação a 2016
- **Mais 10 estádios Maracanã** a cada ano



1

MATERIAIS E  
CONSUMO

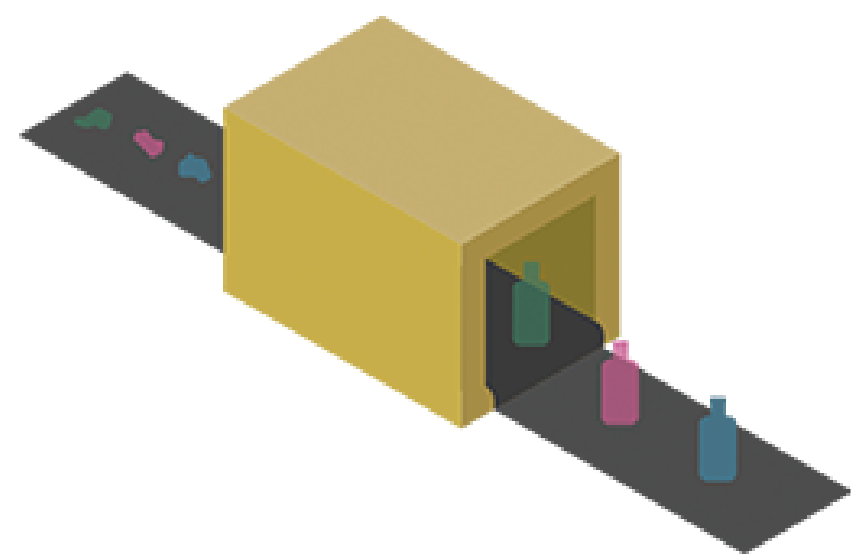


2

INFRAESTRUTURA  
INSUFICIENTE

4

MERCADOS



3

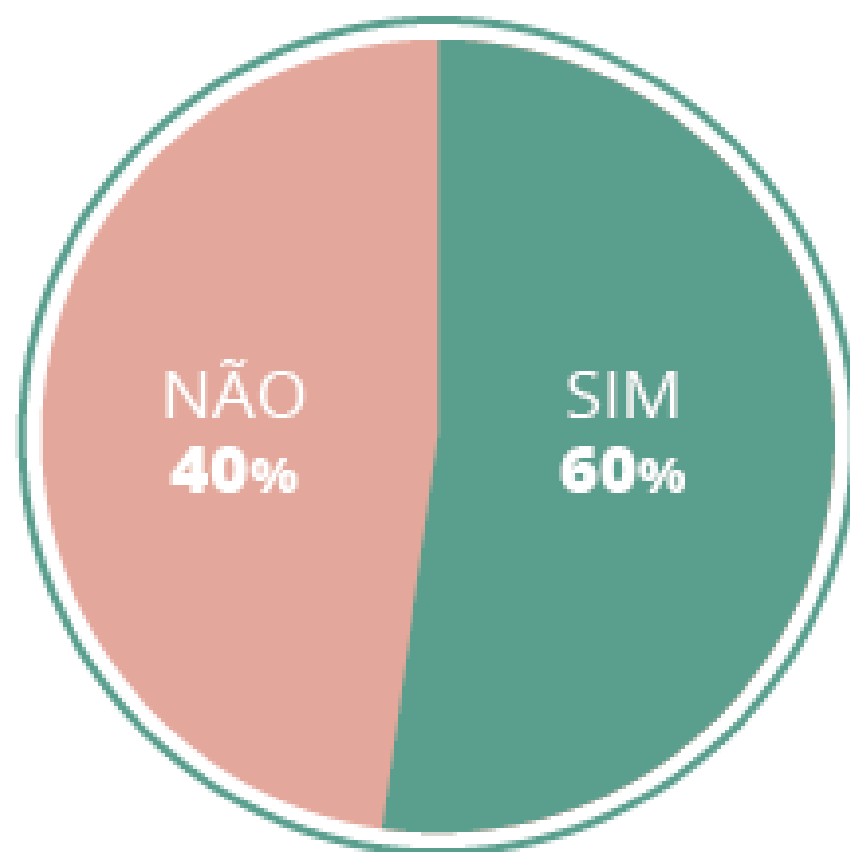
CONSCIENTIZAÇÃO



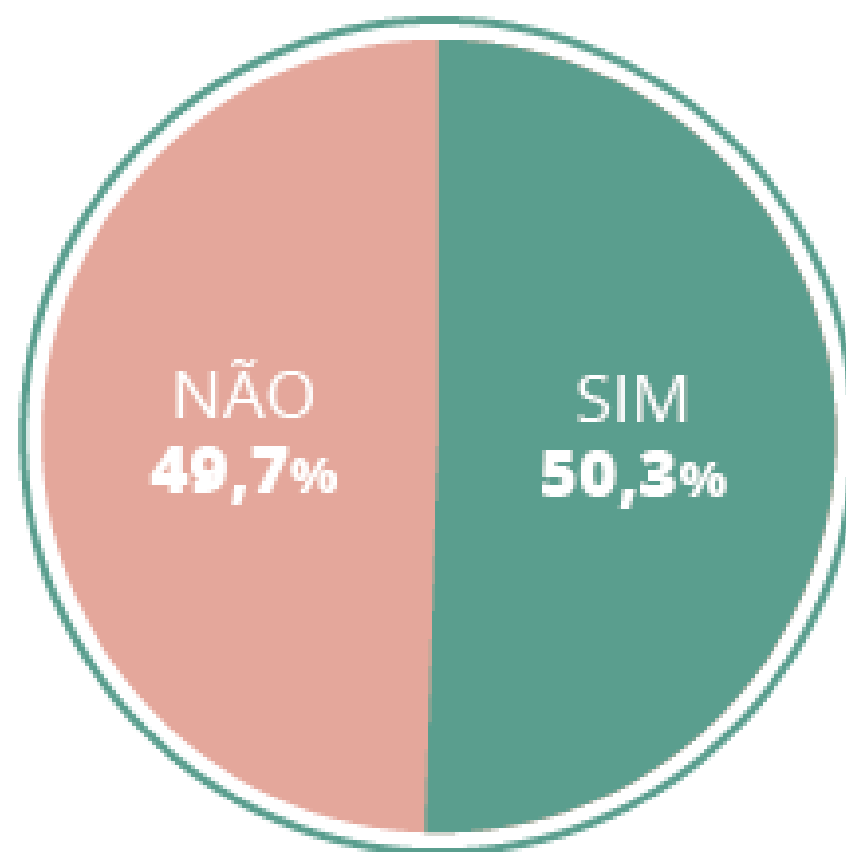
2



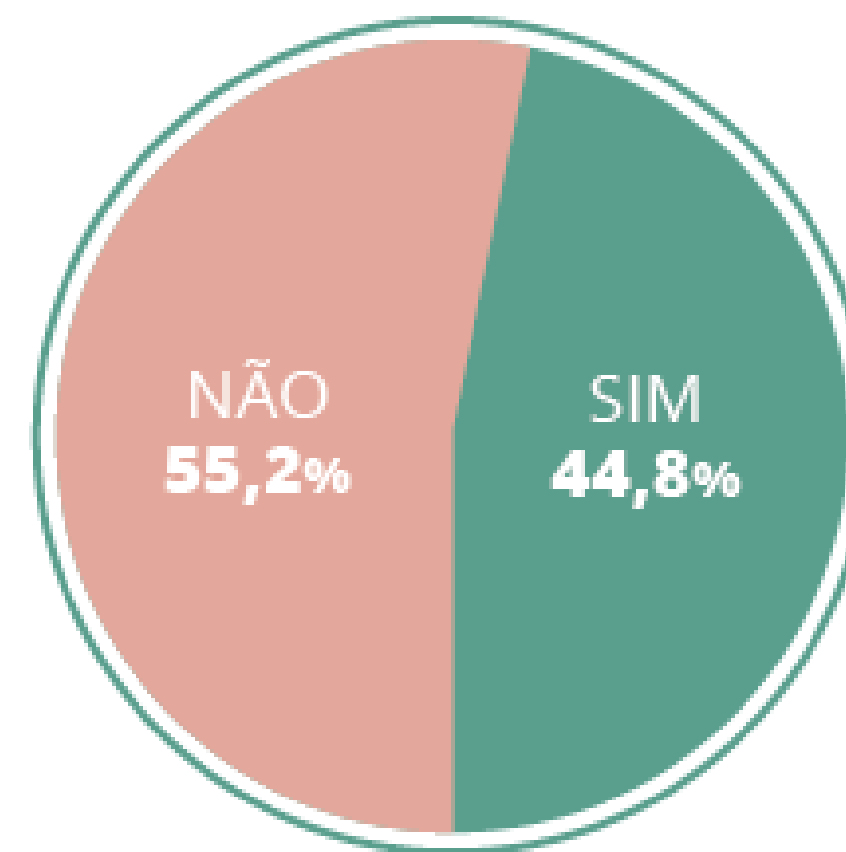
## Coleta Seletiva



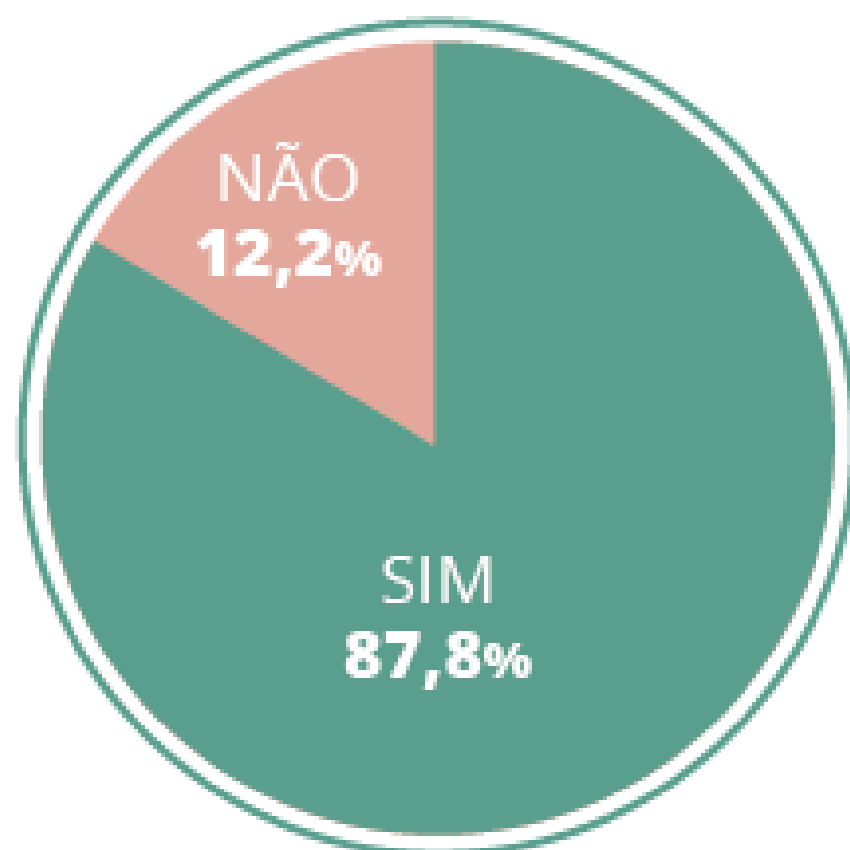
**NORTE**



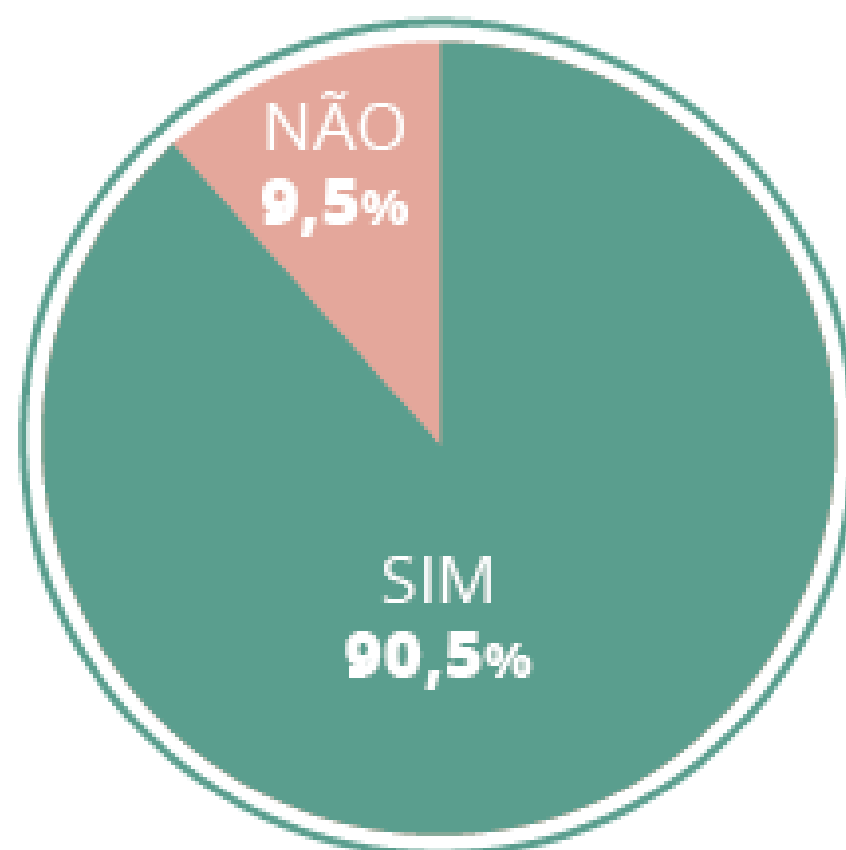
**NORDESTE**



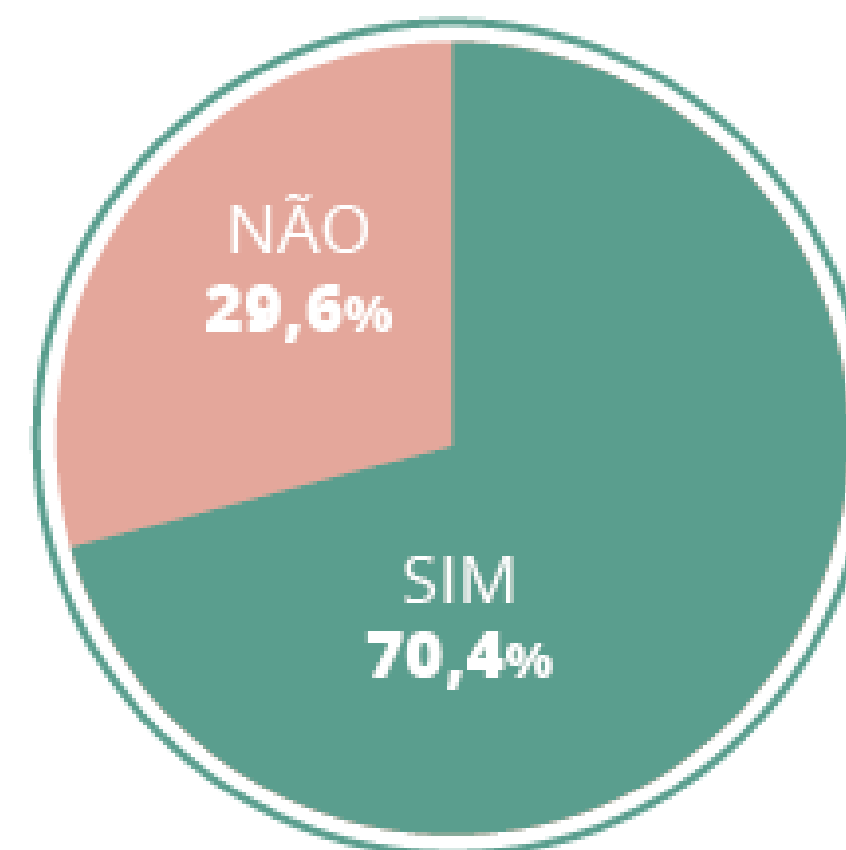
**CENTRO-OESTE**



**SUDESTE**



**SUL**



**BRASIL**

Fonte: Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil - ABRELPE

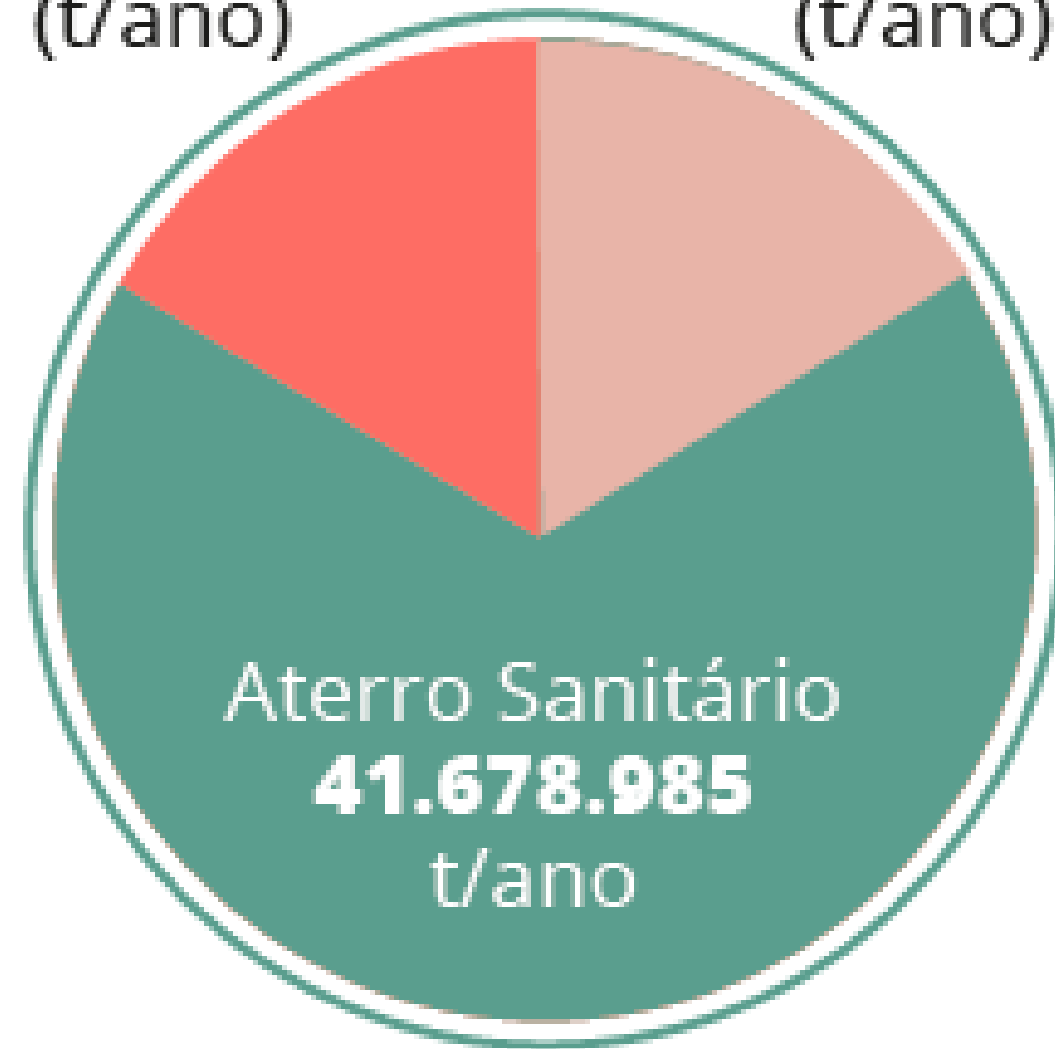


2



Lixão  
**12.391.020**  
(t/ano)

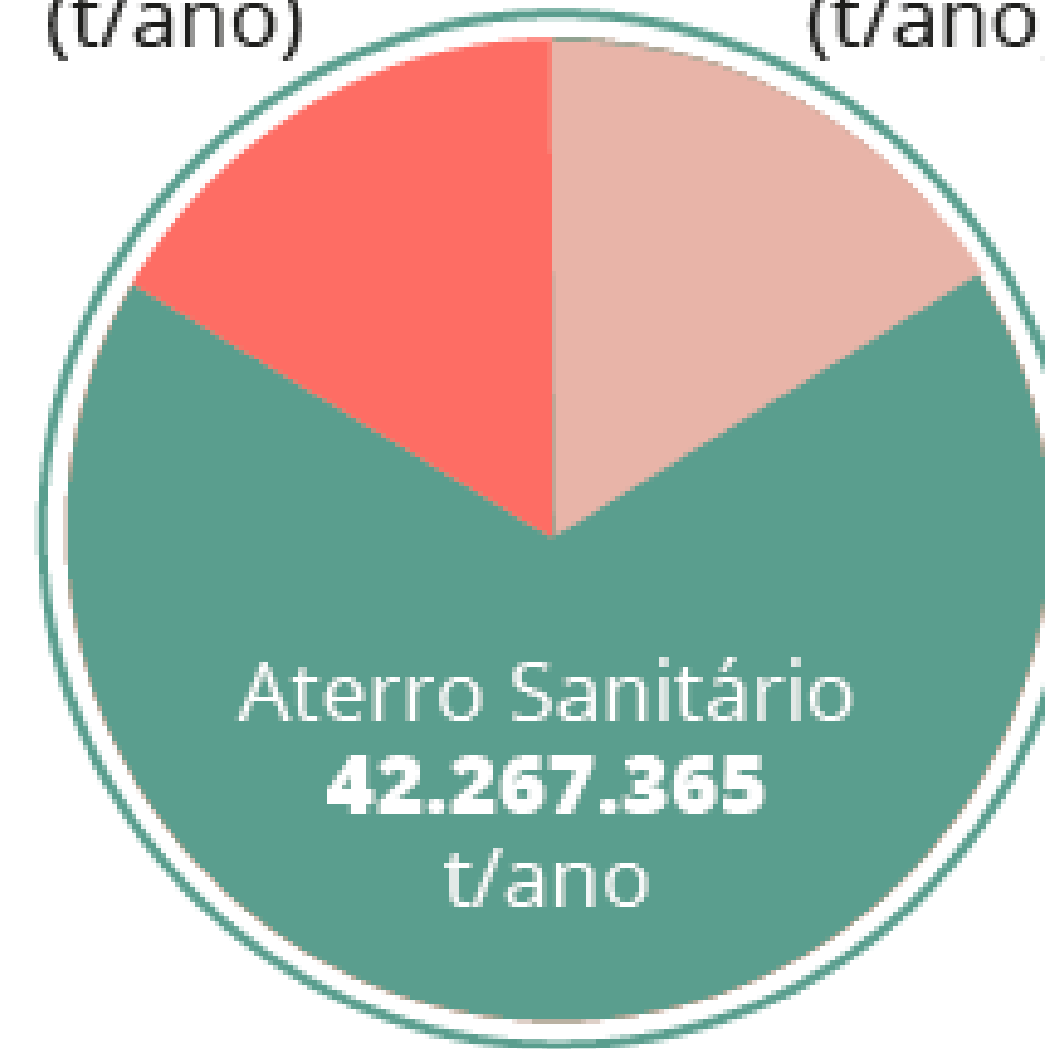
Aterro Controlado  
**16.607.500**  
(t/ano)



**2016**

Lixão  
**12.909.320**  
(t/ano)

Aterro Controlado  
**16.381.565**  
(t/ano)



**2017**

- Envio para lixões **aumentou 3%** em relação a 2016
- Volume suficiente para encher **500 piscinas olímpicas**



1

MATERIAIS E  
CONSUMO

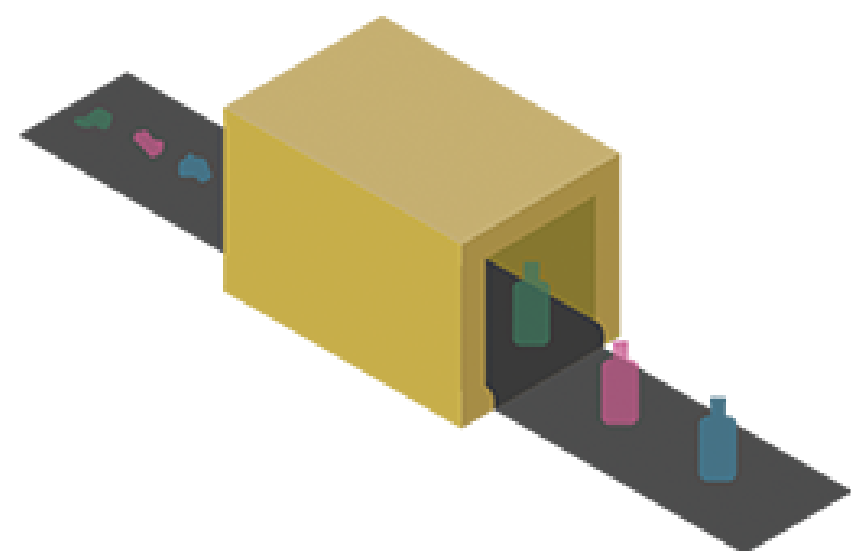
2

INFRAESTRUTURA  
INSUFICIENTE



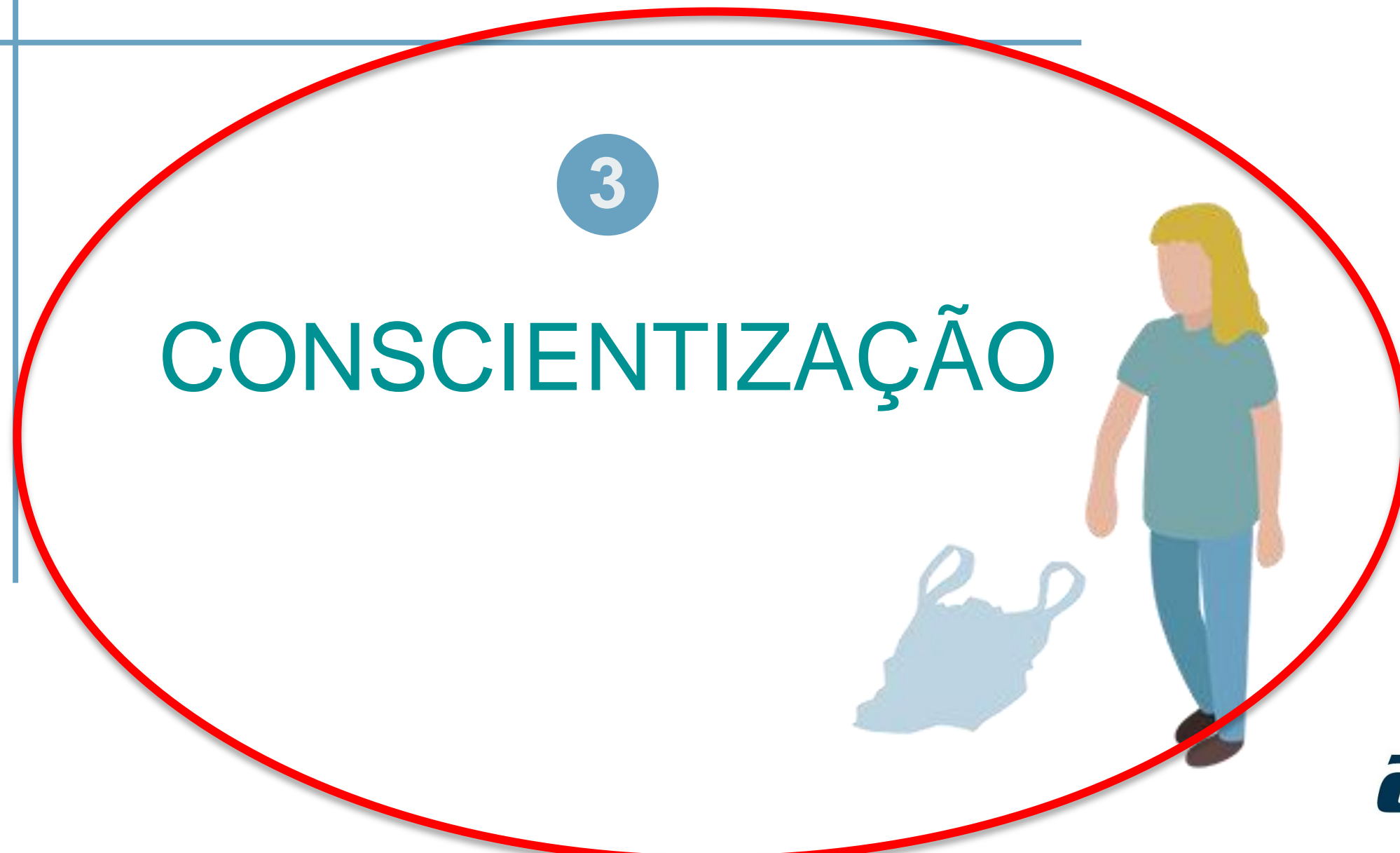
4

MERCADOS



3

CONSCIENTIZAÇÃO





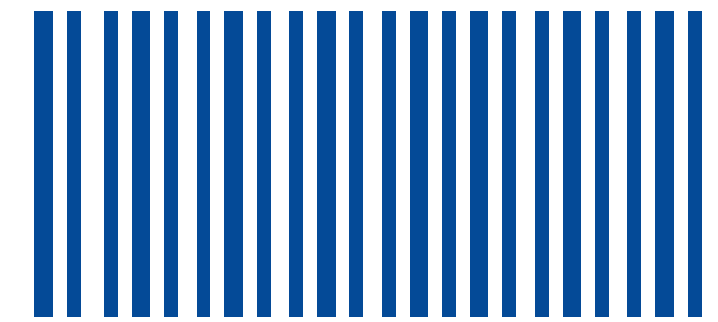
3



## Percepção da Sociedade

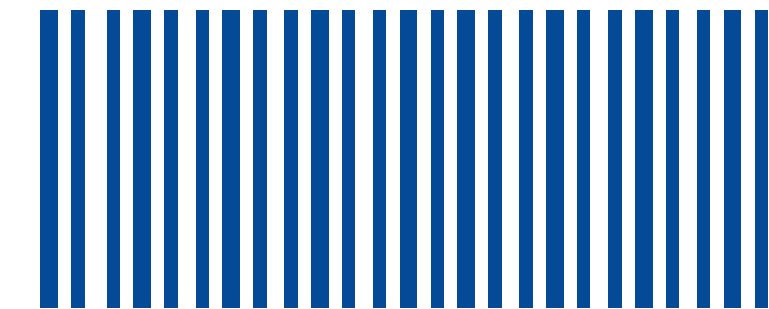
- **75%** revelaram que **não separam seus resíduos**
- **66%** sabem pouco ou nada sobre coleta seletiva

Sabem que garrafas PET podem ser recicladas



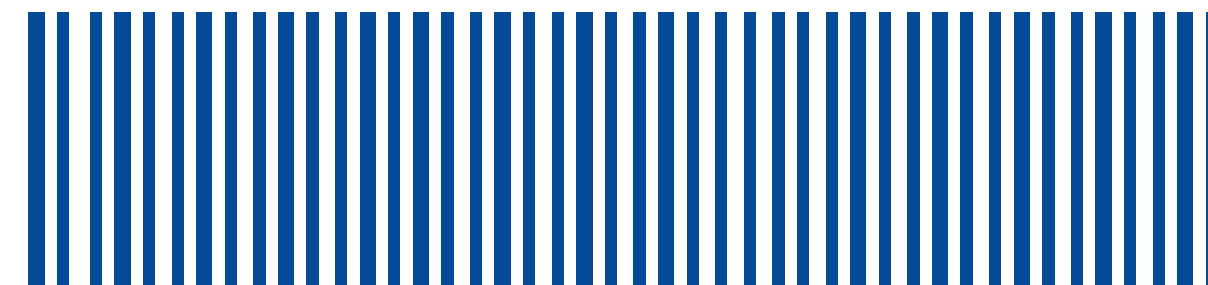
**40%**

Afirmam que o serviço de coleta seletiva não é disponibilizado ou não sabem se isso ocorre no município



**44%**

Sabem que plástico é reciclável



**77%**

Fonte: Pesquisa IBOPE encomendada pela cervejaria Ambev

Fonte: Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil - ABRELPE



3



## Percepção da Sociedade

**CONVENIÊNCIA PREVALECE SOBRE  
CONSCIÊNCIA**



1

MATERIAIS E  
CONSUMO

2

INFRAESTRUTURA  
INSUFICIENTE



4

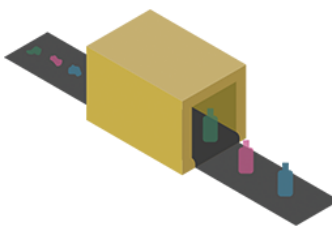
MERCADOS

3

CONSCIENTIZAÇÃO



4





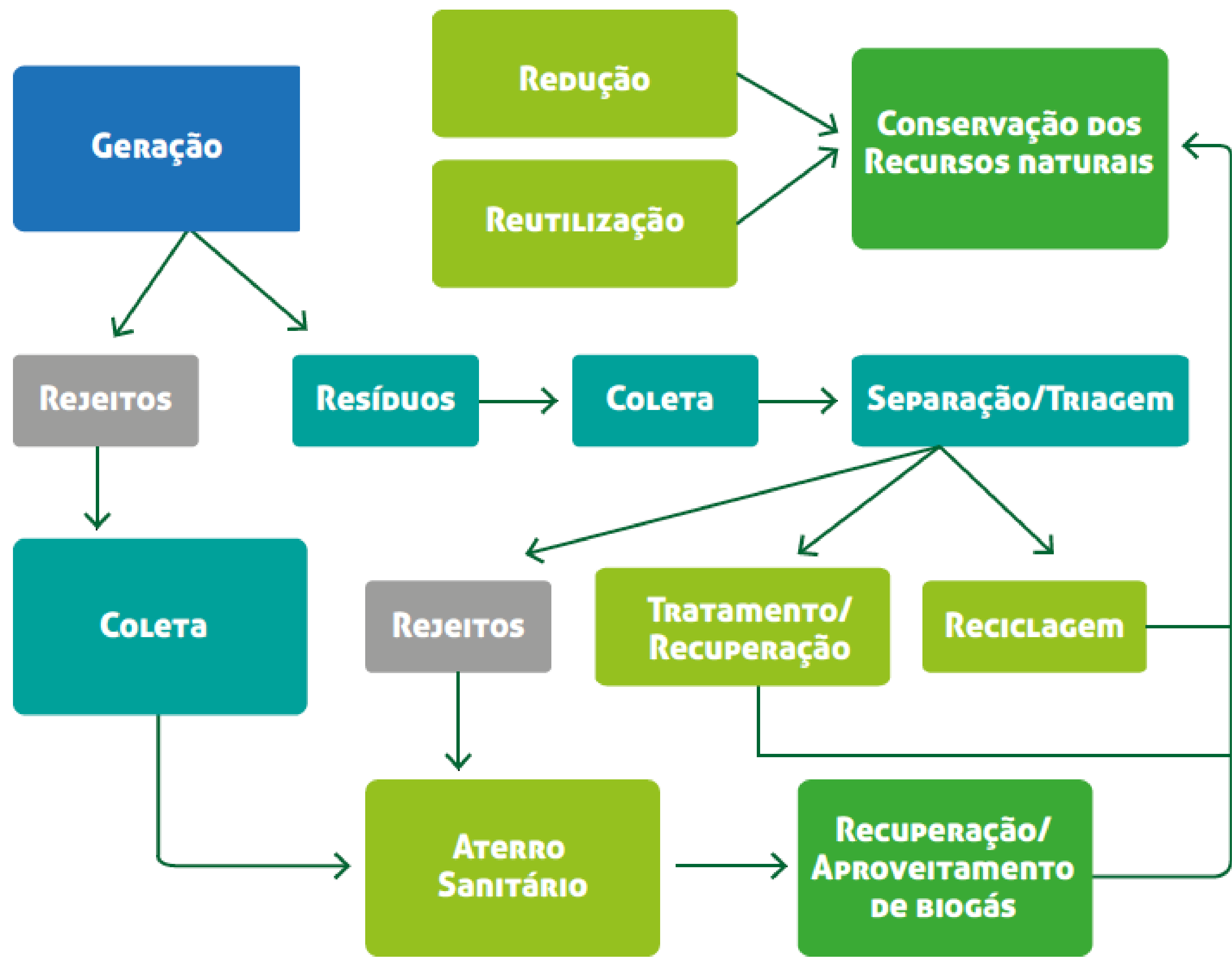
**CAMINHOS**

2023											
Sistema de Triagem		Compostagem		Aterros Sanitários		Biogás		Tratamento térmico		Total	
CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*
0,66	8,22	0,17	2,49	2,11	0,71	4,48	0,76	0,24	0,02	<b>7,66</b>	<b>12,2</b>
2031											
Sistema de Triagem		Compostagem		Aterros Sanitários		Biogás		Tratamento térmico		Total	
CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*	CAPEX	OPEX*
0,15	10,65	0,07	3,47	-	0,71	2,58	0,63	1,17	0,12	3,97	15,59

\* por ano | Elaboração: GO Associados.

**Solução Adequada conforme PNRS**  
**= Investimento de R\$11,6 bi**





**SALVAR  
O PLANETA**

**CIDADES  
INTELIGENTES**

**PASSADO  
CULPA  
VOLUNTARIADO  
FAZER SUA PARTE**

**FUTURO  
OTIMISMO  
PRÁTICA CÍVICA  
FAZER PARTE**



## Ações para Incremento da Reciclagem no Brasil

### A COORDENAÇÃO DAS AÇÕES DEVE SER DO PODER PÚBLICO

- Dispor de **Legislação Tributária favorável**;
- Estimular **ação coordenada** – não focar em apenas um elo da cadeia;
- Estimular o Desenvolvimento de **Pesquisas sobre Processos e Produtos** elaborados com Recicláveis – **estruturar mercado**;
- Elaborar e Divulgar **Campanhas de Comunicação** efetivas e de longo prazo;
- Instituir **Instrumento de Cobrança** baseado na geração de resíduos – “pay as you throw”.

# OBRIGADA!

Gabriela Gomes Prol Otero  
[www.abrelpe.org.br](http://www.abrelpe.org.br)

