

Política Nacional de Resíduos Sólidos

21 de junho de 2017

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



RESÍDUOS SÓLIDOS: IMPACTOS SOCIAIS, AMBIENTAIS E ECONÔMICOS



UMA DAS LEGISLAÇÕES MAIS MODERNAS DO MUNDO! COMO IMPLEMENTÁ-LA?



COMPARTILHAMENTO DAS RESPONSABILIDADES ENTRE O PODER PÚBLICO E O PRIVADO (Logística Reversa);



PLANEJAMENTO DAS AÇÕES PARA MELHORIA DO SISTEMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS;



IMPLANTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ADEQUADA (de Coleta Seletiva, Disposição Final, entre outros)

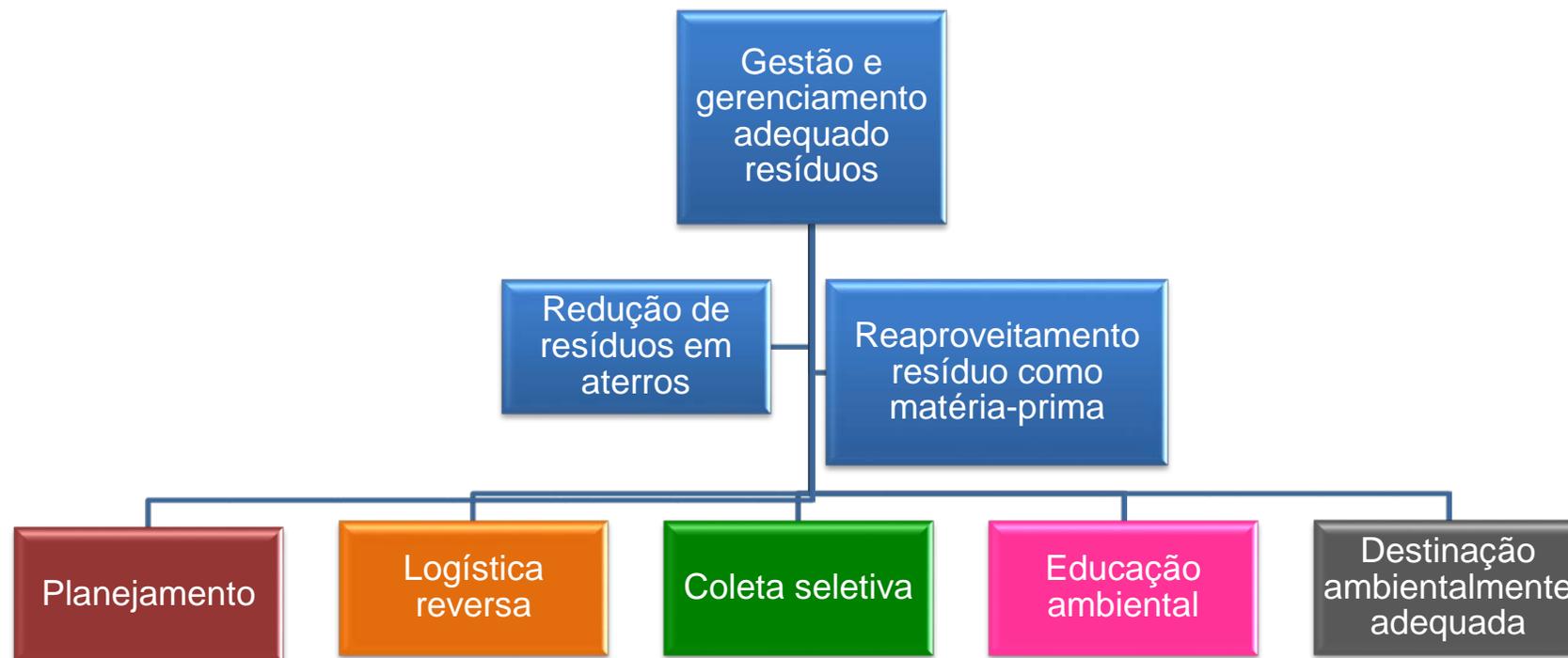


Educação Ambiental

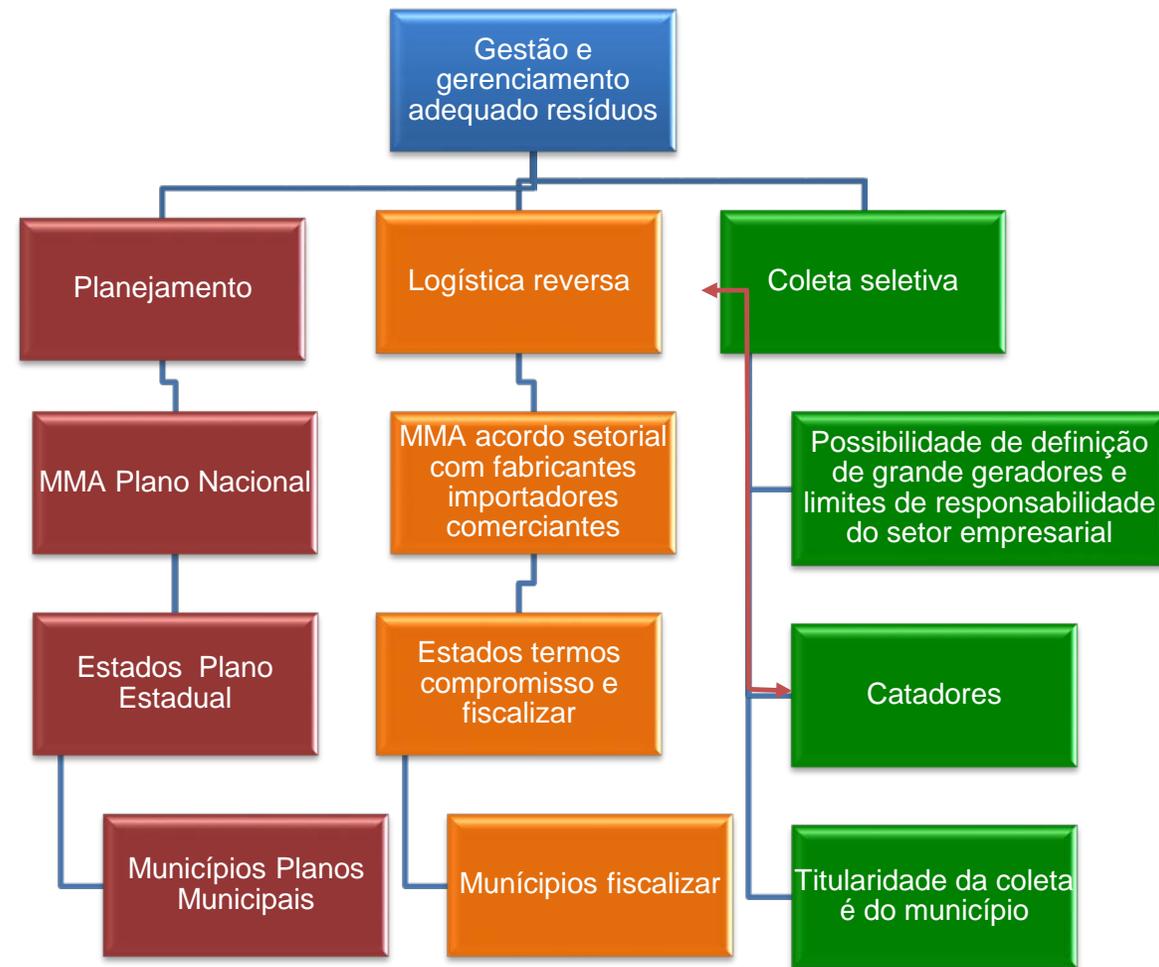


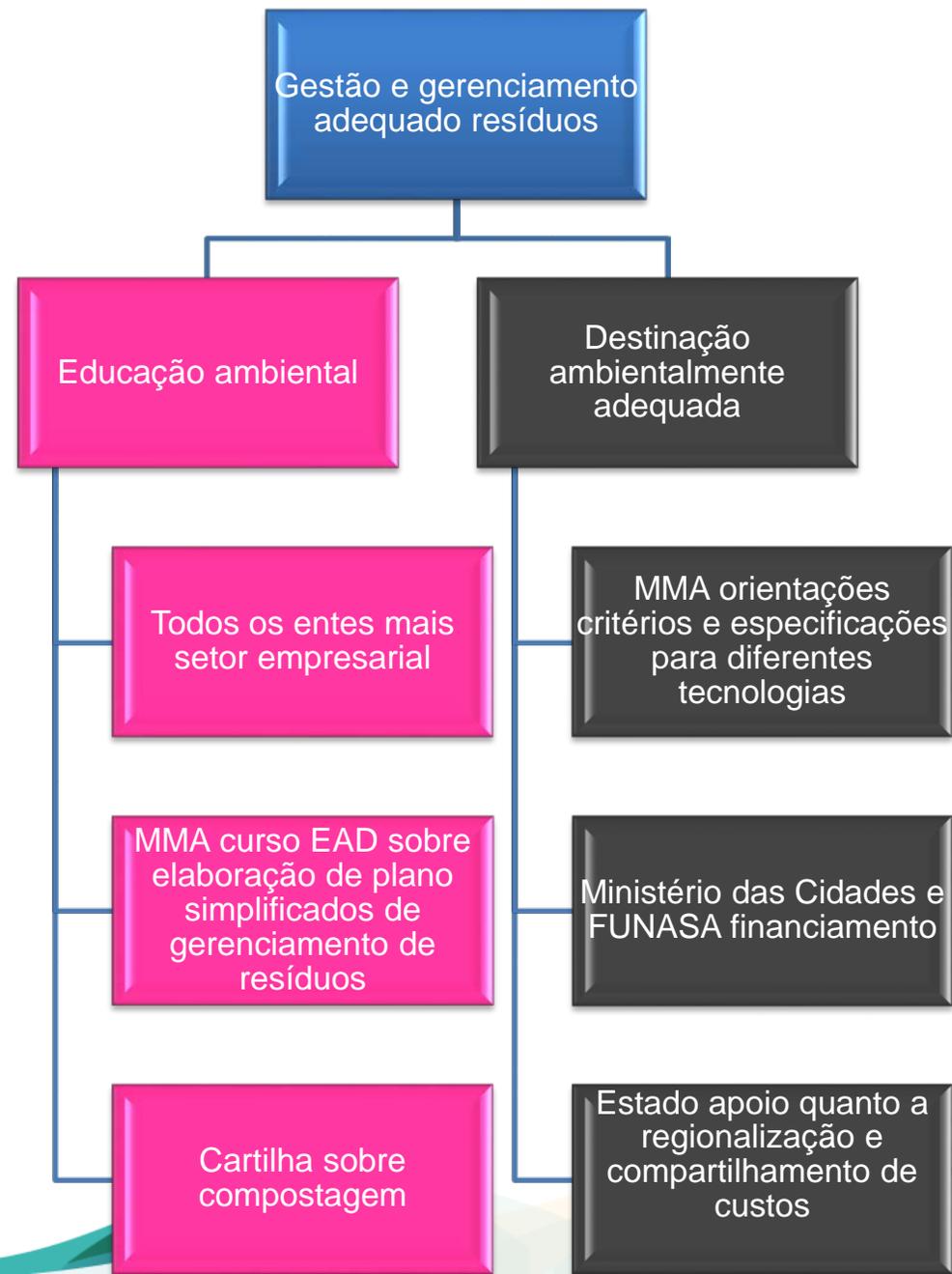
Cobrança pela prestação dos Serviços Públicos

Principais Instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos



Principais Instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos





Estratégias de compostagem em municípios

| Tradicional | Inovadora |
|--|---|
| Centralizada unicamente | Descentralizada |
| Coleta mista (orgânicos misturados com rejeitos) | Segregação na fonte dos resíduos orgânicos |
| Pátios centralizados, operados pelo município (gestão municipal) | Diversos pátios e composteiras, operados por cidadãos, comunidades, grandes geradores e município (autogestão e gestão municipal) |
| Composto com restrições de uso | Composto de alta qualidade |
| Grandes custos com transporte | Reduz os custos com transportes (compostagem no próprio local de geração) |

Estratégias de compostagem em municípios

| Tradicional | Inovadora |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Pátio municipal centralizado | Compostagem doméstica |
| | Compostagem comunitária |
| | Compostagem de grandes geradores |
| | Compostagem de feiras e podas |
| | ...outras (muitas possibilidades) |

Casos de sucesso no Brasil

- Compostagem doméstica:
- Composta São Paulo



- Compostagem comunitária:
- Revolução dos Baldinhos (Florianópolis/SC)



- Compostagem de feiras e podas:
- Pátio da Lapa, em São Paulo



*** Mutirões da horta urbana em frente ao Anexo do MMA**



srhu@mma.gov.br

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



O que é logística reversa?

É um instrumento da PNRS por meio do qual o produto retorna a cadeia produtiva após o seu descarte pelo consumidor.



Sistemas de Logística Reversa em implantação

| Cadeias | Status atual |
|--|--|
| Embalagens Plásticas de Óleos Lubrificantes | Acordo setorial assinado em 19/12/2012. Aditivo em negociação para expansão para Regiões Centro-Oeste e Norte e inclusão dos estados do Maranhão e Piauí. |
| Lâmpadas Fluorescentes de Vapor de Sódio e Mercúrio e de Luz Mista | Acordo setorial assinado em 27/11/2014. Publicado em 12/03/2015. |
| Embalagens em Geral | Acordo setorial assinado em 25/11/2015. Publicado em 27/11/2015. 1º relatório entregue em jan/2017 esta em análise |
| Produtos Eletroeletrônicos e seus Componentes | Proposta unificada recebida em janeiro de 2014. Em negociação. Próxima etapa - Consulta Pública. |
| Medicamentos. | Em negociação. Próxima etapa - Consulta Pública. |

Logística Reversa

Óleo
Lubrificante

Total recolhido 2015
(litros)

445.811.873

Empresas Recicladoras

18

Empresas Coletoras

29

ABINEE Recebe Pilhas
0800 779 4500

Pilhas
E baterias

1.297

Pontos
de Coleta

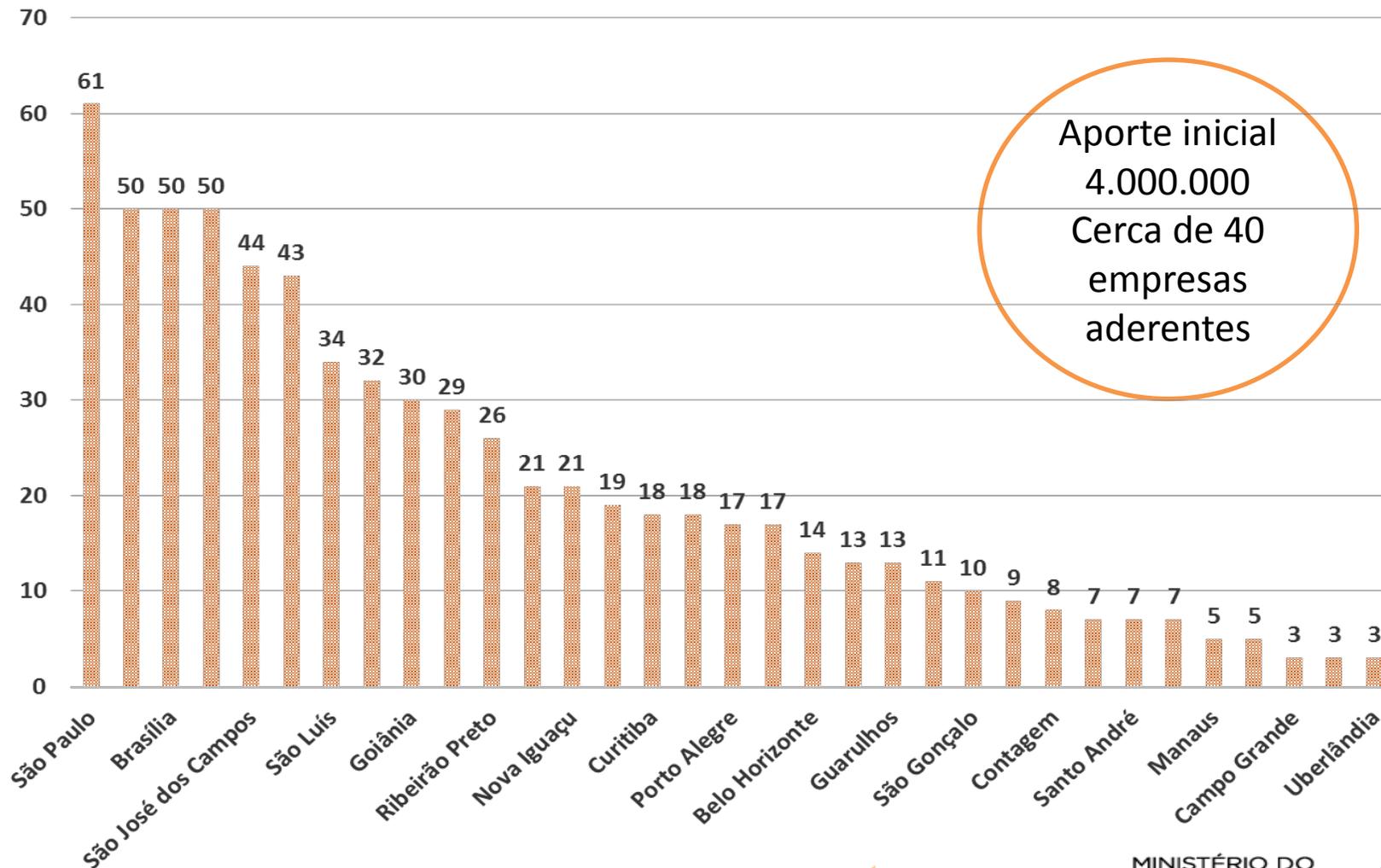
11.238

Toneladas

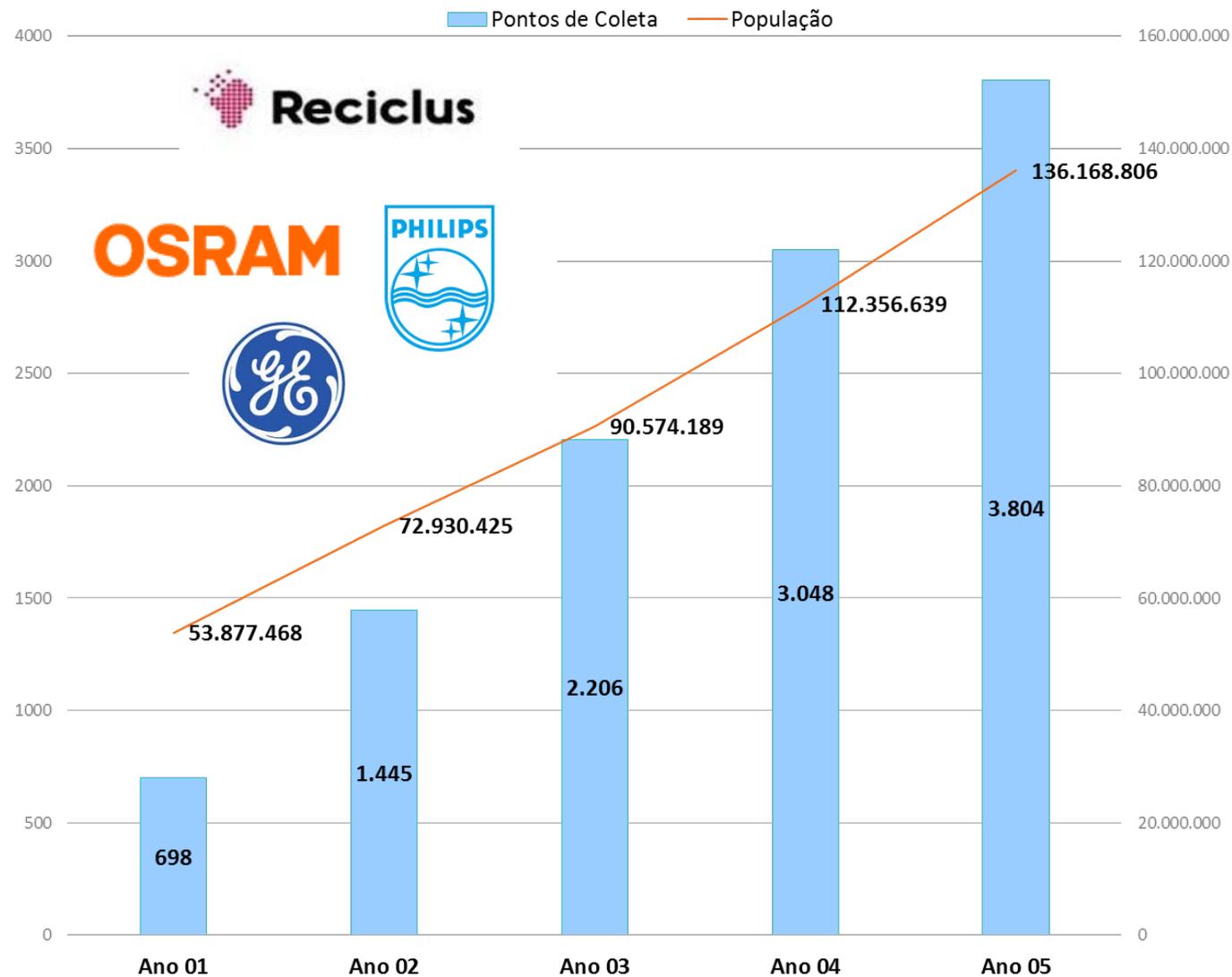
desde
2010

Acordo setorial Lâmpadas Fluorescentes

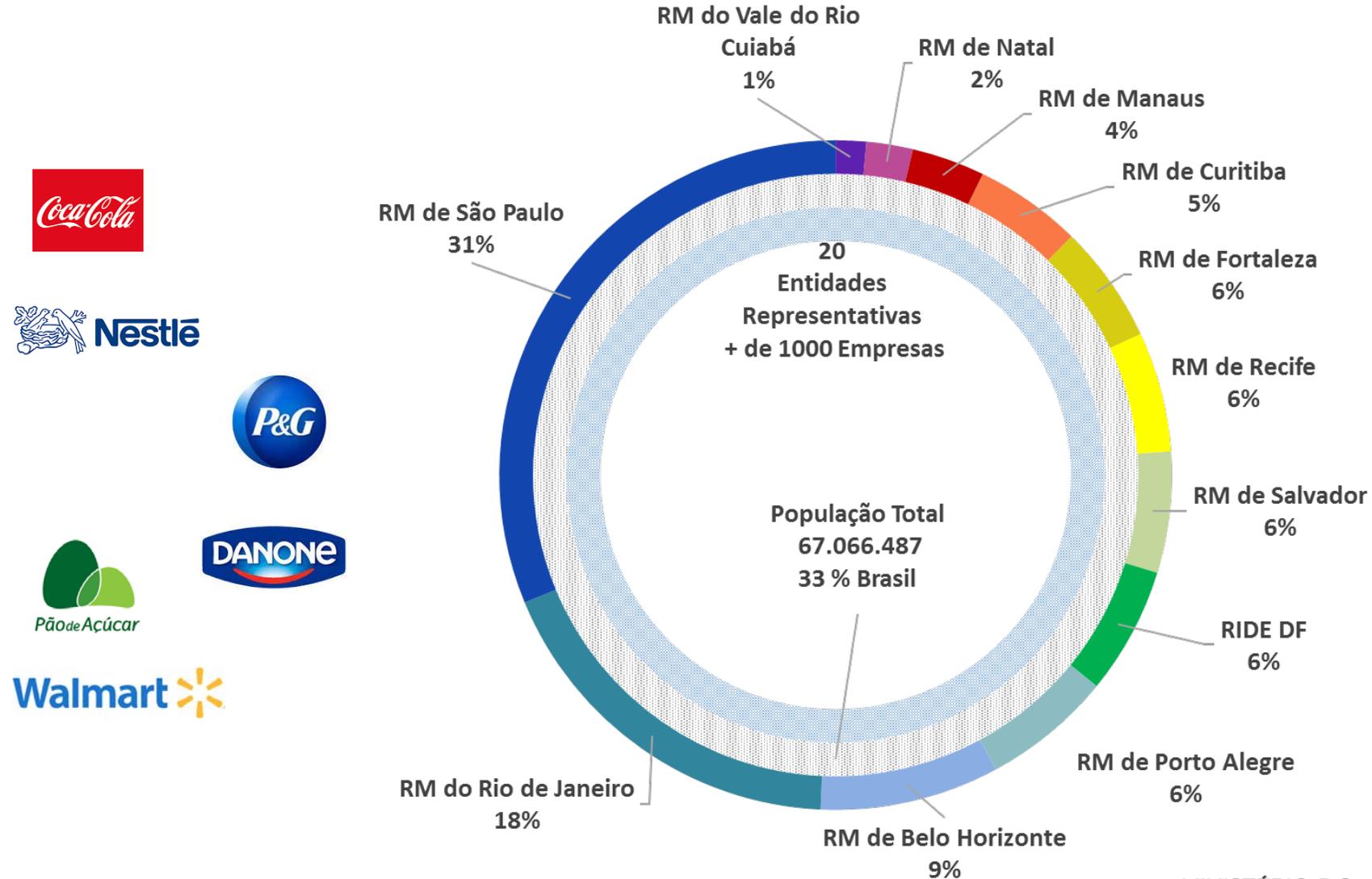
Pontos de entrega estimados para o ano 01



Acordo setorial Lâmpadas Fluorescentes

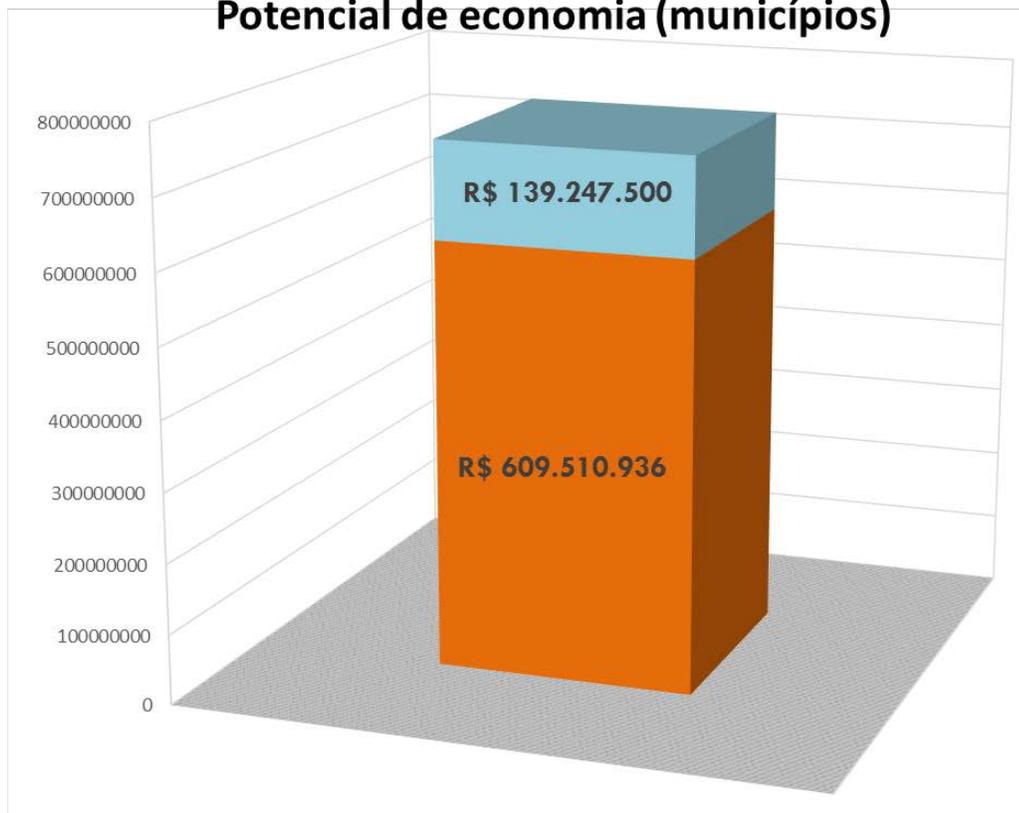


Acordo setorial embalagens em geral

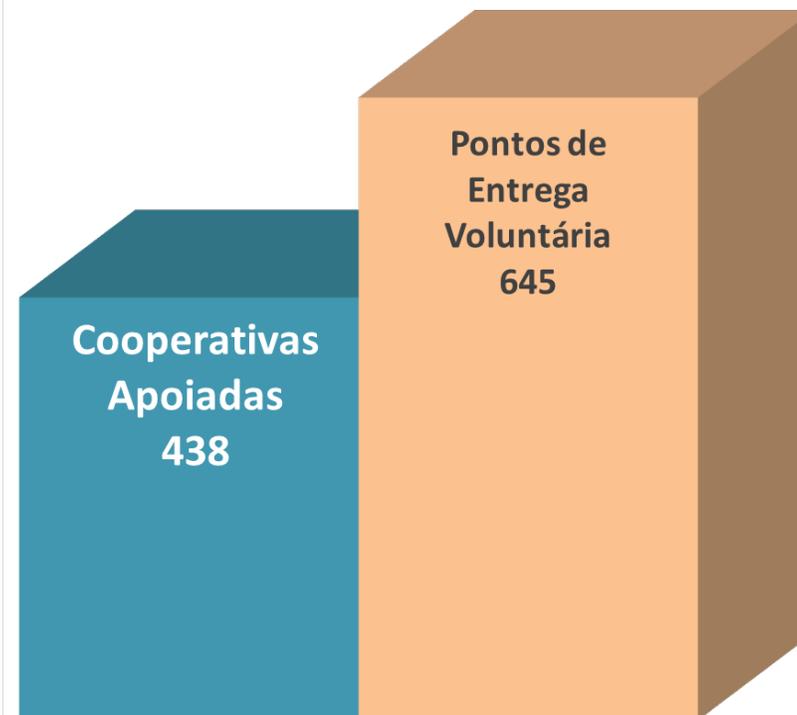


Acordo setorial embalagens em geral

Potencial de economia (municípios)

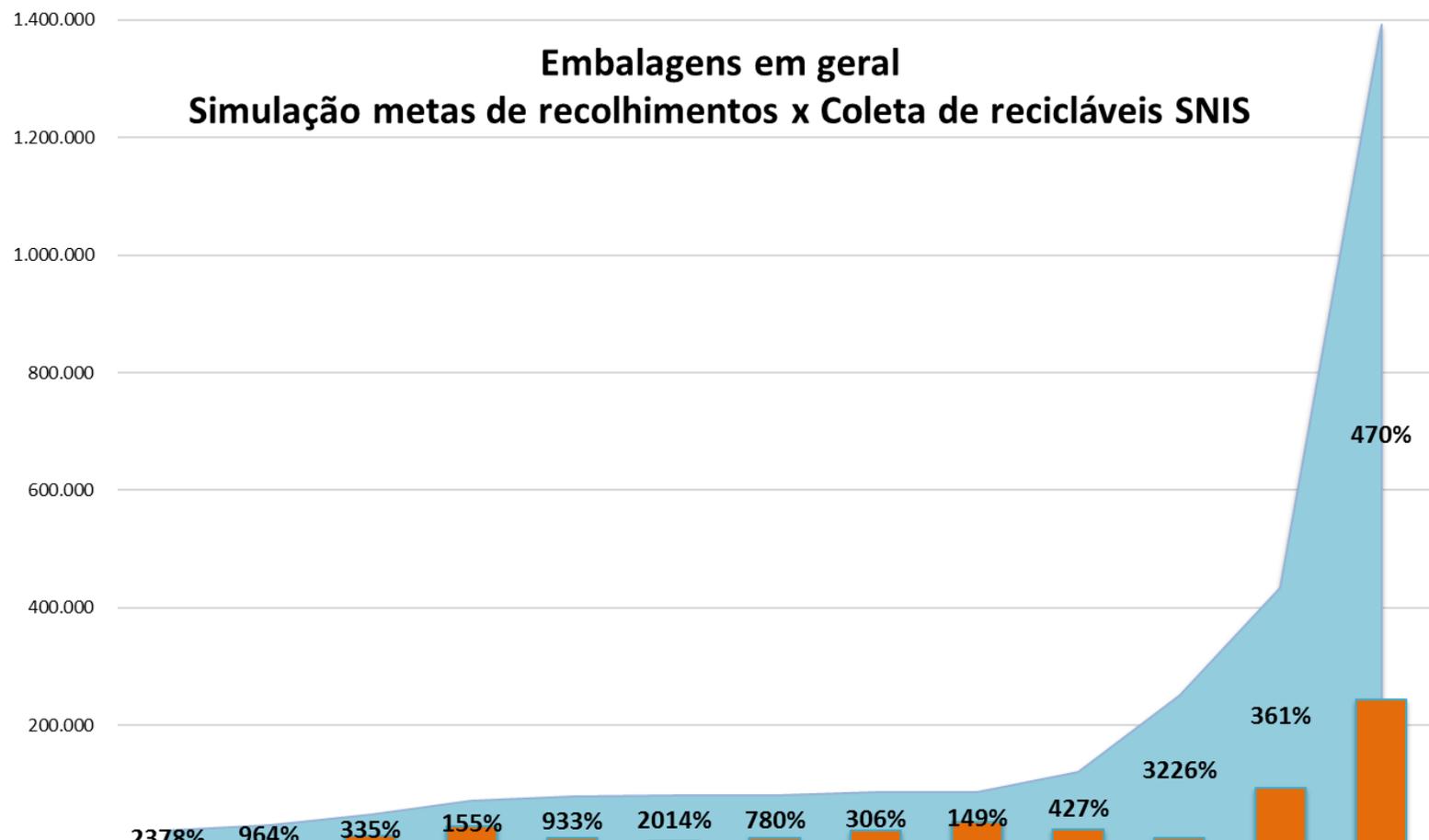


Metas estruturantes (24 meses)



- Potencial Custo Evitado Logística Reversa (aterramento)
- Custo estimado (SPLU/embalagens) SNIS 2014 (22%)

TONELADAS



| | RM do Vale do Rio Cuiabá | RM de Natal | RM de Manaus | RM de Curitiba | RM de Fortaleza | RM de Recife | RM de Salvador | RIDE DF | RM de Porto Alegre | RM de Belo Horizonte | RM do Rio de Janeiro | RM de São Paulo | Total |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|---------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------|
| Parcela da Meta (ton) | 20.394 | 31.054 | 49.010 | 71.984 | 79.280 | 80.710 | 81.387 | 85.504 | 86.826 | 120.086 | 251.573 | 434.669 | 1.392.47 |
| Recicláveis SNIS 2014 (CS009) | 823 | 2.918 | 11.258 | 28.235 | 7.678 | 3.818 | 9.248 | 21.051 | 34.931 | 22.784 | 7.565 | 94.195 | 244.504 |

Muito Obrigada!!!

Sabrina Andrade dos Santos Lima

[Sabrina.andrade@mma.gov.br](mailto: Sabrina.andrade@mma.gov.br)

Tel (61)20282116

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

