



Encontro Técnico **AESABESP**

Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente

Os avanços em Drenagem e Resíduos Sólidos nas cidades e perspectivas futuras.

Pedro Maranhão

Presidente

ABREMA – Associação Brasileira de Resíduos e Meio Ambiente

OBJETIVOS  **DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL**

O que é Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos?

Responsabilidade Coletiva vs. Individual



Indivisíveis

Divisíveis

Limpeza Urbana

- Varição
- Poda
- Capina
- Limpeza de monumentos



Coleta Pública

Manejo de Resíduos Sólidos

- Coleta
- Tratamento
- destinação final de resíduos
domiciliares



Coleta Domiciliar

Responsabilidade Coletiva

X

Responsabilidade Individual

Responsabilidade Coletiva vs. Individual



Responsabilidade Coletiva

X

Responsabilidade Individual

Novo Marco do Saneamento Básico

Marco do Saneamento Básico

Lei nº 14.026 de 15 de julho de 2020

Quatro eixos de grande relevância para a limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos:

- 1 Sustentabilidade econômico-financeira**
(cobrança de taxa ou tarifa)
- 2 Priorização da modelagem de delegação**
(Concessões e PPPs e Concessões)
- 3 Incentivo a soluções regionalizadas**
(Viabilidade por meio de ganhos de escala)
- 4 Agência Reguladora Federal**
(Ampliou as atribuições da ANA)

Implementação da Cobrança = Avanço nos Tratamentos



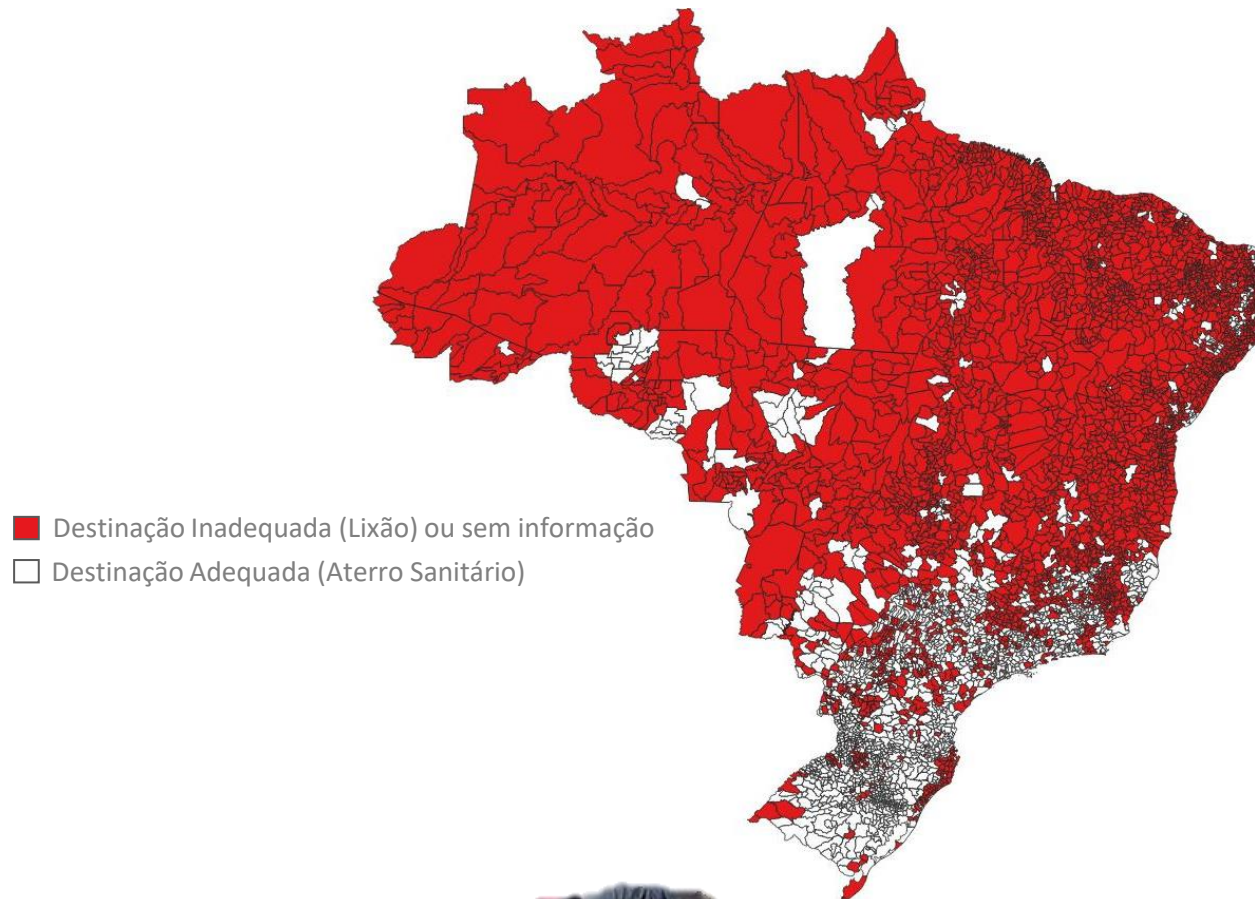
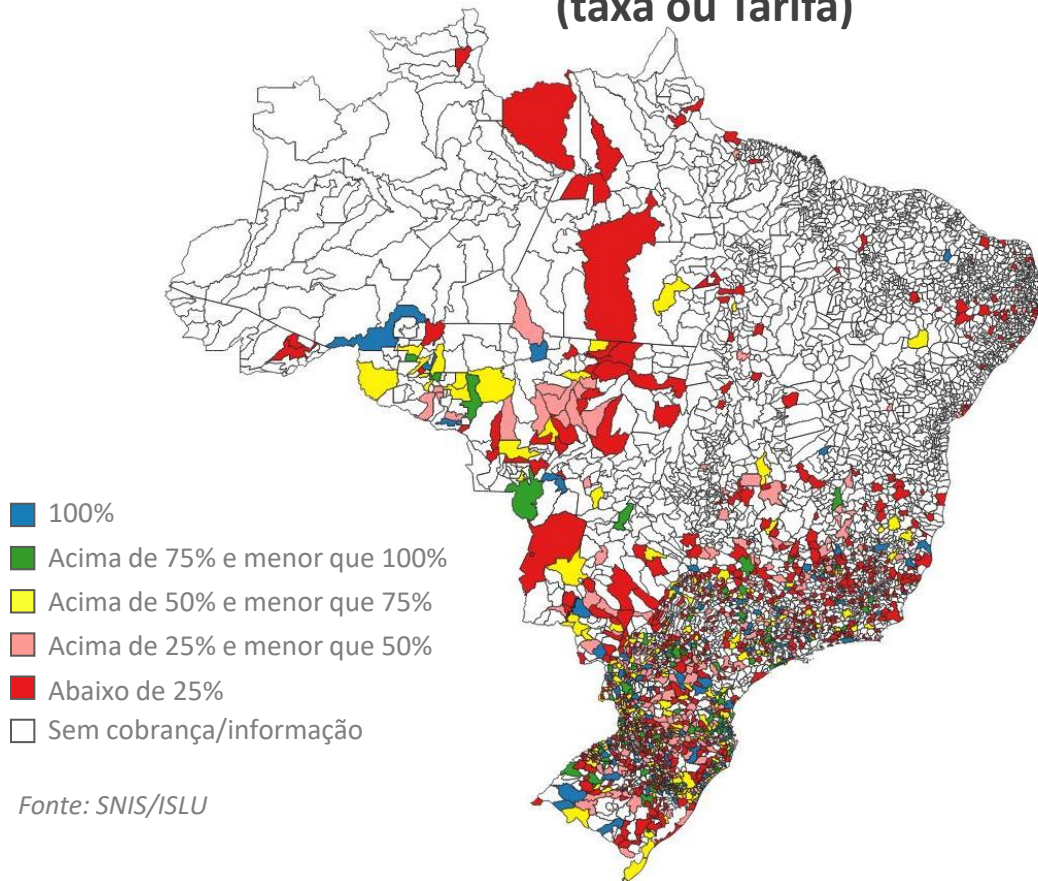
Região	Implementou a Cobrança	Destinação correta	Reciclagem
Nordeste	8%	13%	0,4%
Norte	17%	11%	1%
Centro-Oeste	26%	24%	2%
Sudeste	48%	60%	4%
Sul	83%	88%	7%

Fonte: PwC – Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana

Implementou a Cobrança (taxa ou Tarifa)

X

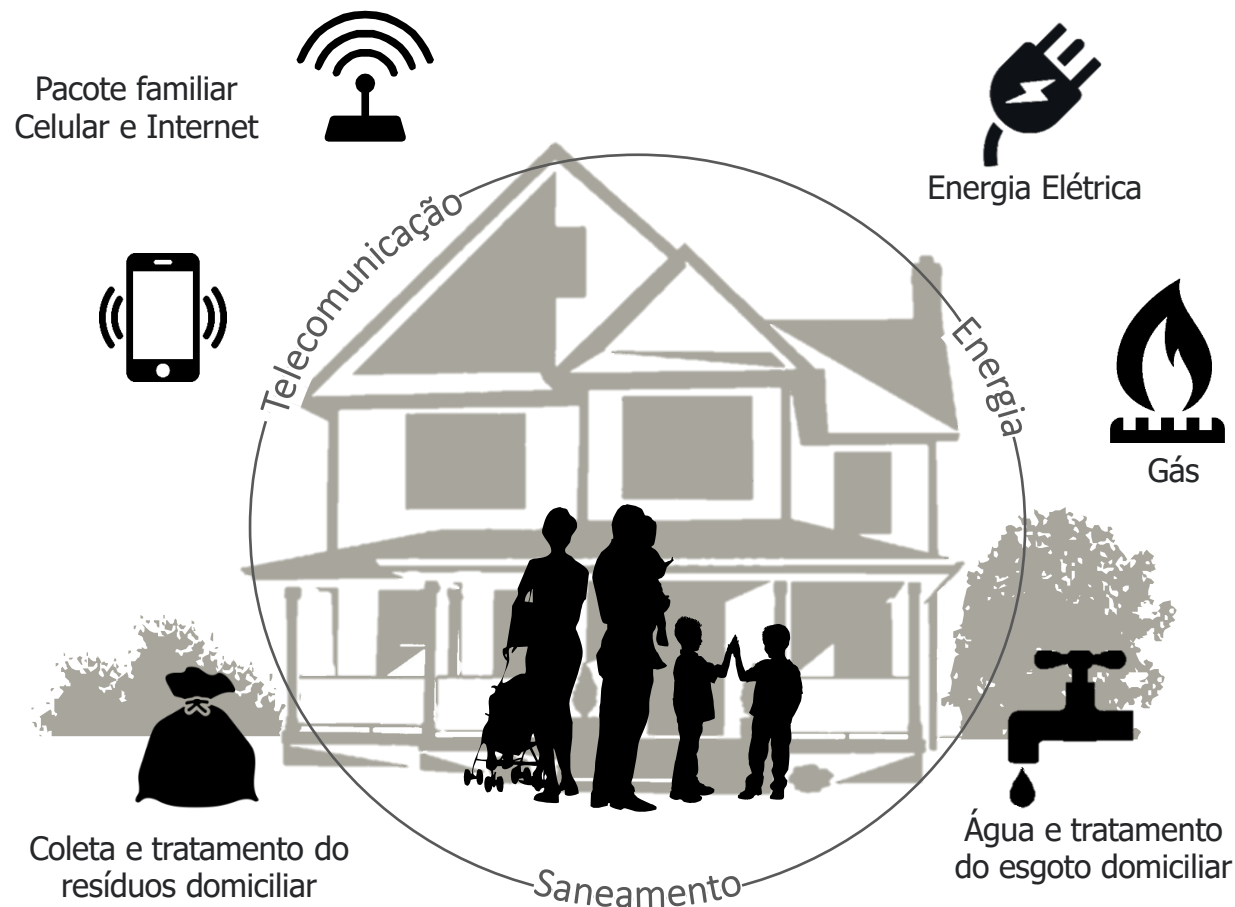
Destinação Inadequada (Lixão)



Fonte: SNIS/ISLU

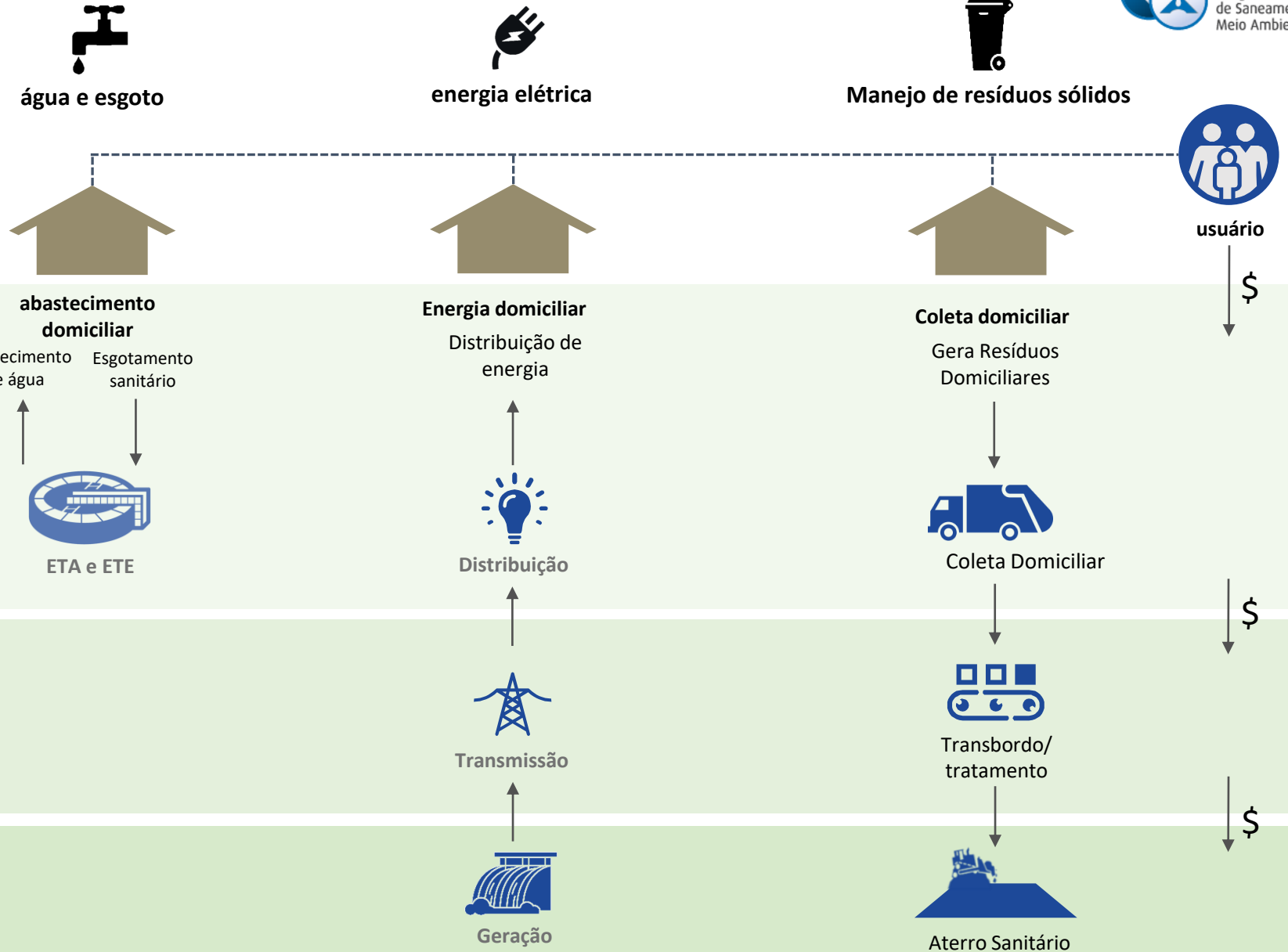


Priorização das modelagens de delegação



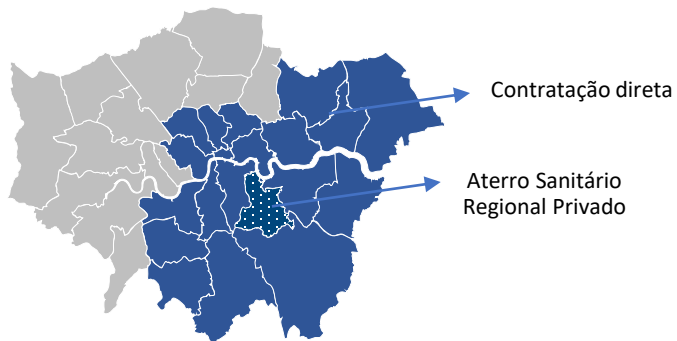
*...todos esses serviços
são concessões, a coleta
e tratamento de resíduo
domiciliar não deveria
ser uma também?*

Similaridades do entre setores



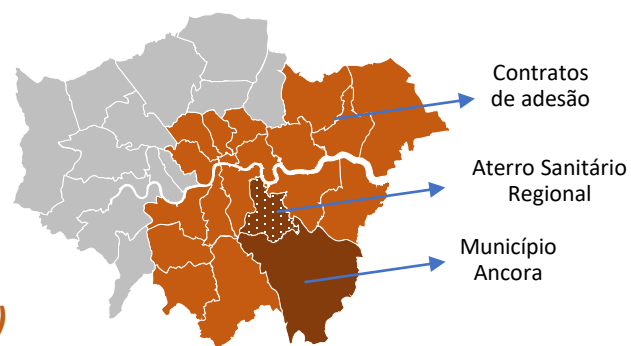
Regionalização do Setor de Resíduos Sólidos acontece em Países de Porte Continental como o Brasil

**Oferta de
mercado**

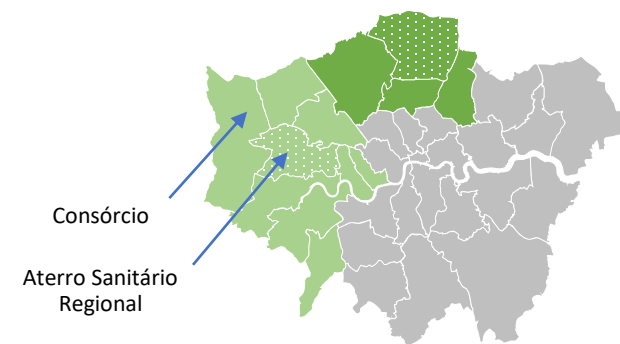


**Concessão
Âncora +
Contratos de
Adesão**

(modelo de mercado)



**Consórcio de
Municípios**



Regionalização: Conceito do consórcio versus mercado

Case do Mato Grosso do Sul

Regionalização prevista no conceito do consórcio

Regionalização realizada pelo mercado



Agência Nacional de Águas e Saneamento - ANA

- Novo papel da ANA no setor de saneamento básico
- Elaboração de Normas de referência para o setor
- Apoio para as agências subnacionais
- Necessidade de ente regulador para todas as formas de prestação, inclusive como condição de contrato de concessão

Obrigado!

Pedro Maranhão
p.maranhão@abrema.org.br