SIREE 2013

Logística Reversa de Resíduos Eletroeletrônicos e Edital de Chamamento

Recife, 6 fevereiro de 2013

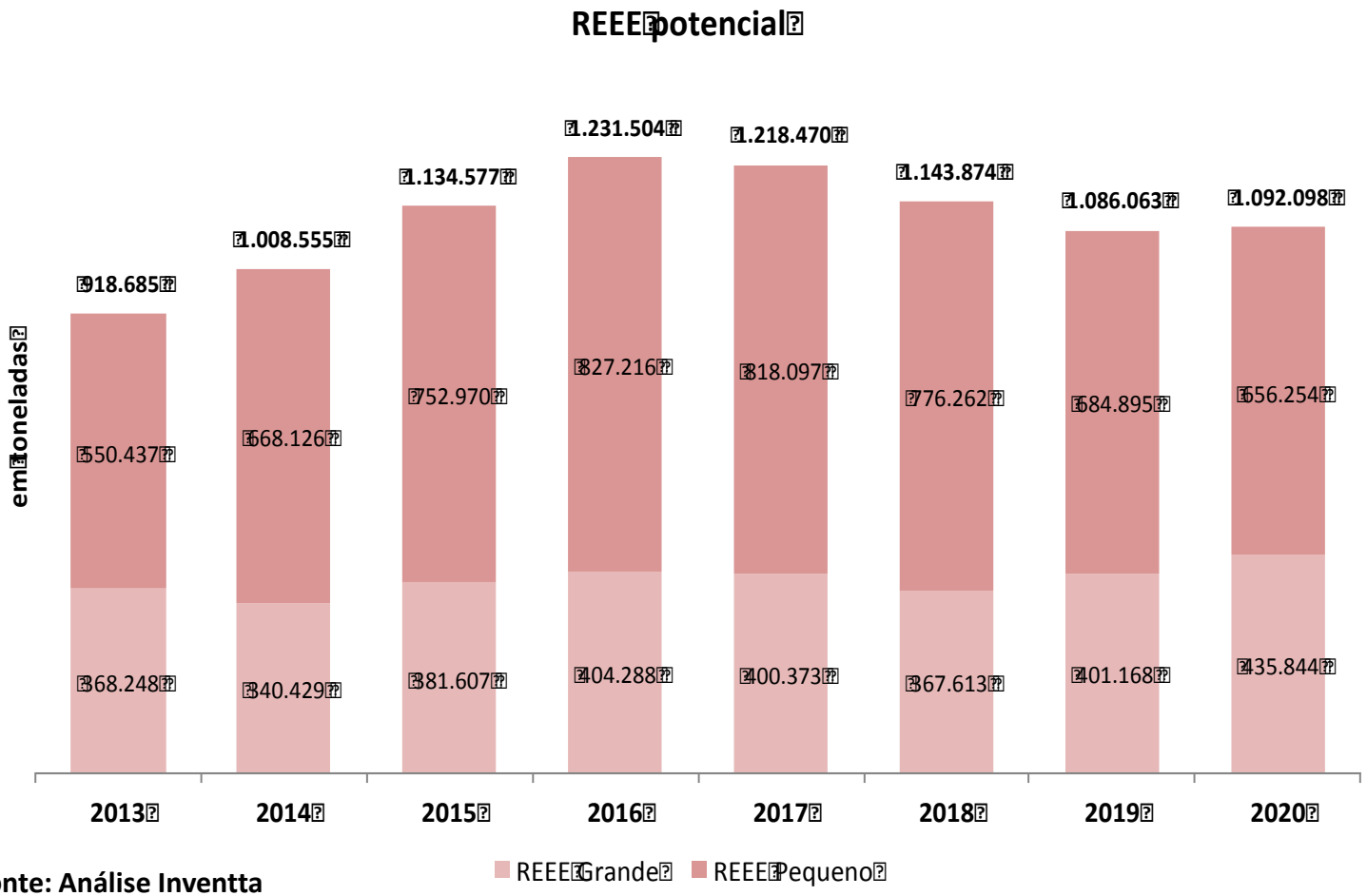
Ministry of Development, Industry and Foreign Trade

BRAZILIAN GOVERNMENT BRASIL

GTT Eletroeletrônicos

- Instalação maio 2011
- Coordenação MDIC
- 11 Reuniões até 24/10/2012
- Elaboração EVTE

EVTE - Volume Resíduos

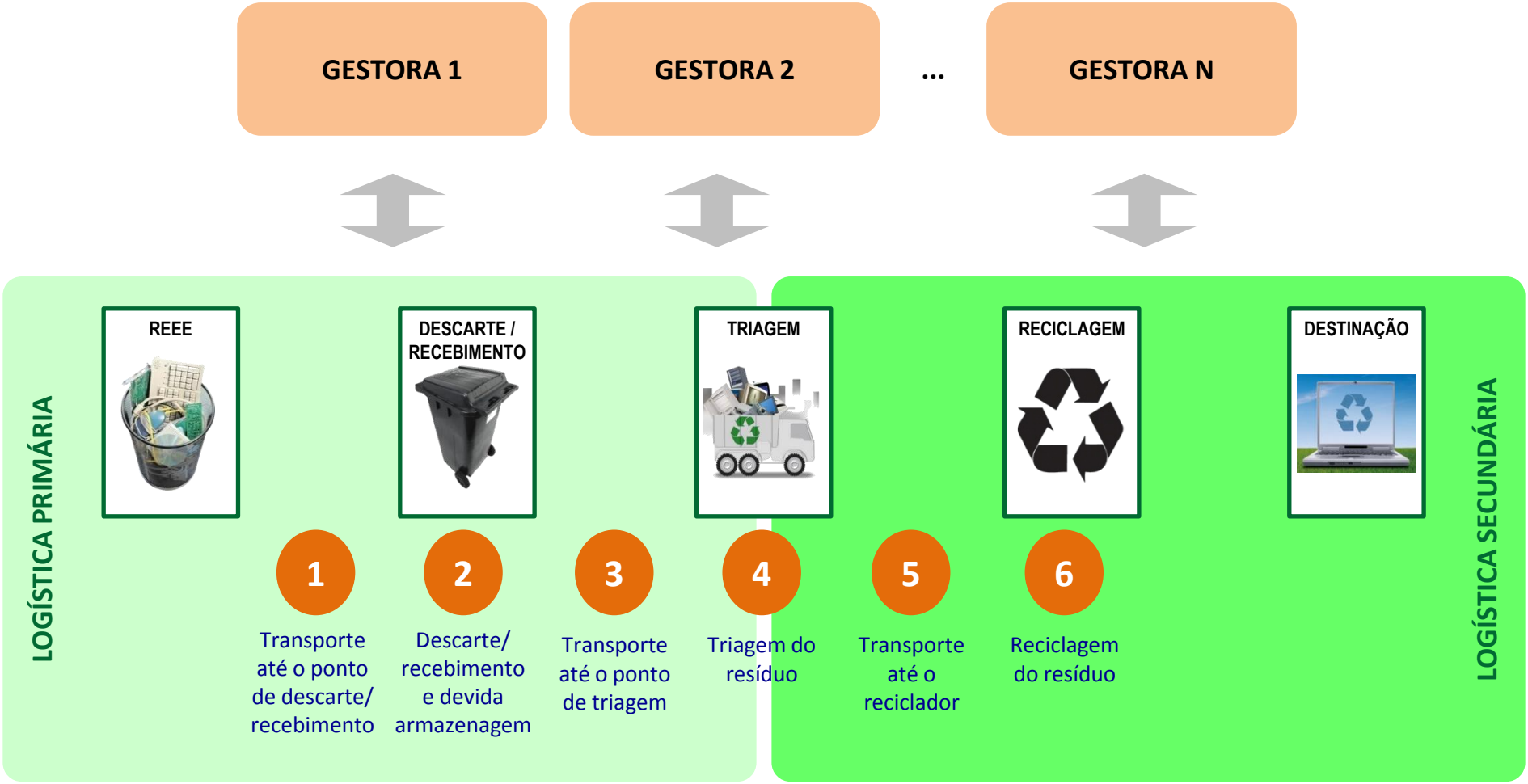


Fonte: Análise Inventta

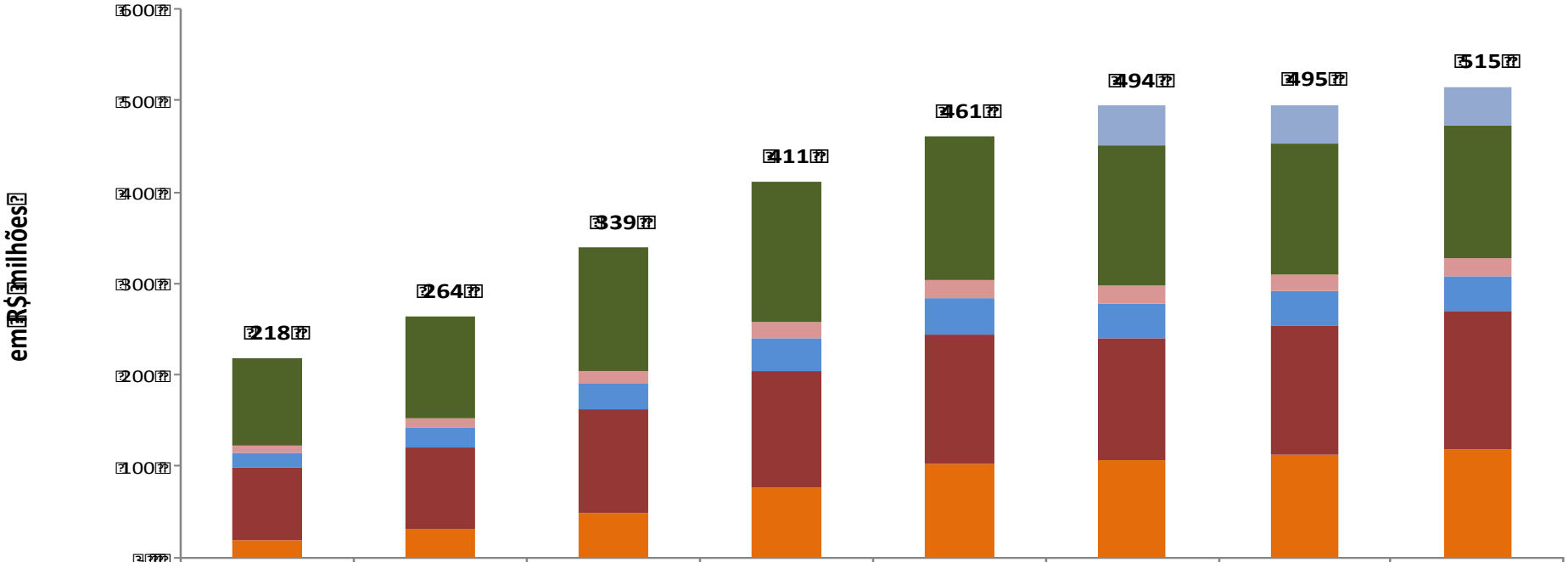
PREMISSAS

- Volume potencial calculado a partir de informações de vendas e importações.
- Estimativa de peso médio e vida útil dos equipamentos sem variações ao longo do tempo
- Considera o potencial do mercado cinza.
- Não inclui potencial estoque de REEE em mãos dos consumidores.

EVTE - Logística



EVTE - Custos



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Campanhas						42.454.625	41.985.814	43.326.442
Processamento	94.905.108	111.004.829	133.967.253	152.756.623	156.635.161	153.545.288	142.795.035	143.560.003
Frete Secundário	7.786.784	10.456.513	14.474.019	18.117.489	20.095.215	19.161.535	19.732.797	21.070.515
Triagem	16.377.504	20.814.816	27.691.277	34.517.472	39.117.091	38.247.581	37.681.987	37.959.504
Frete Primário	79.319.879	90.065.900	112.676.943	129.174.038	141.536.327	133.016.917	140.707.530	151.209.681
Ponto de Receb.	19.278.000	31.428.000	49.932.000	76.032.000	103.140.000	107.406.000	112.410.000	118.188.000
TOTAL	217.667.275	263.770.058	338.741.491	410.597.622	460.523.794	493.831.947	495.313.162	515.314.145

Fonte: Análise Inventta

Desafios

- Responsabilidade e forma de custeio dos órfãos.
- Bem descartado, sem manuseio, ter procedimento de gerenciamento simplificado (descarte, armazenagem temporária e transporte).
- Modelo de rateio das despesas entre os fabricantes e comércio.
- Promoção da adesão dos consumidores ao sistema.
- Viabilização do reuso.

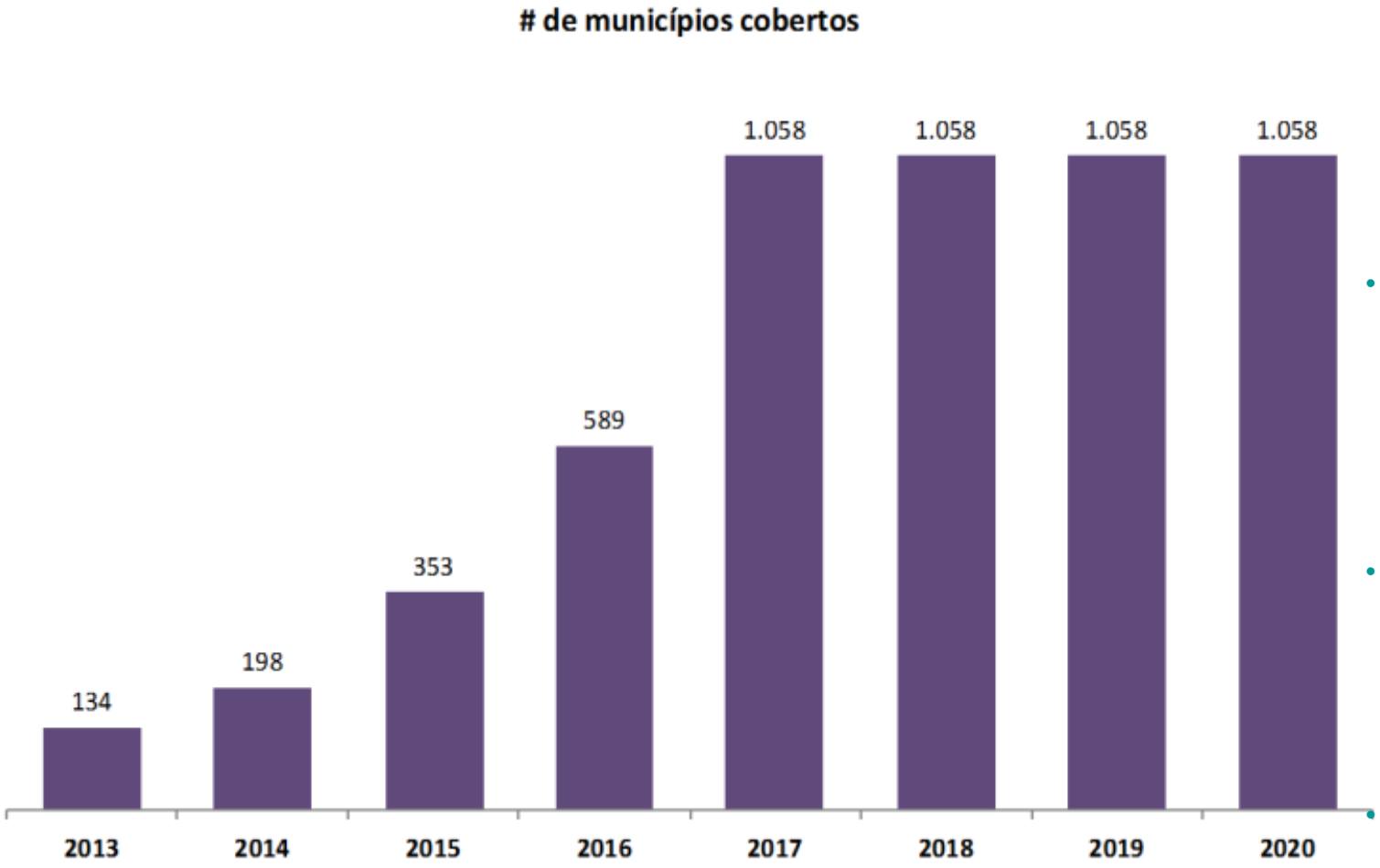
Benefícios

- Ganhos ambientais: evitar disposição incorreta.
- Melhoria das condições de trabalho e renda do setor de reciclagem.
- Consolidação da imagem do setor EEE como exemplo em logística reversa nos planos nacional e internacional.
- Integração produtiva entre o setor EEE e a indústria de reciclagem brasileira.

Edital: Metas para o quinto ano após a assinatura do Acordo Setorial

- **Atingir diretamente 100% dos municípios com população superior a xxx** habitantes, nos quais a **destinação final ambientalmente adequada** deverá abranger a **totalidade dos resíduos recebidos**.
- Em cada cidade atendida pela logística reversa em caráter permanente, haverá ao menos um **ponto de recolhimento para cada xxx mil habitantes**.
- Recolhimento e destinação final ambientalmente adequada de REEE na proporção de xx**%, em peso, dos produtos eletroeletrônicos colocados no mercado nacional no ano anterior ao da assinatura do Acordo Setorial**.
- **Revisão** em 5 anos.

Modelagem:Municípios Cobertos



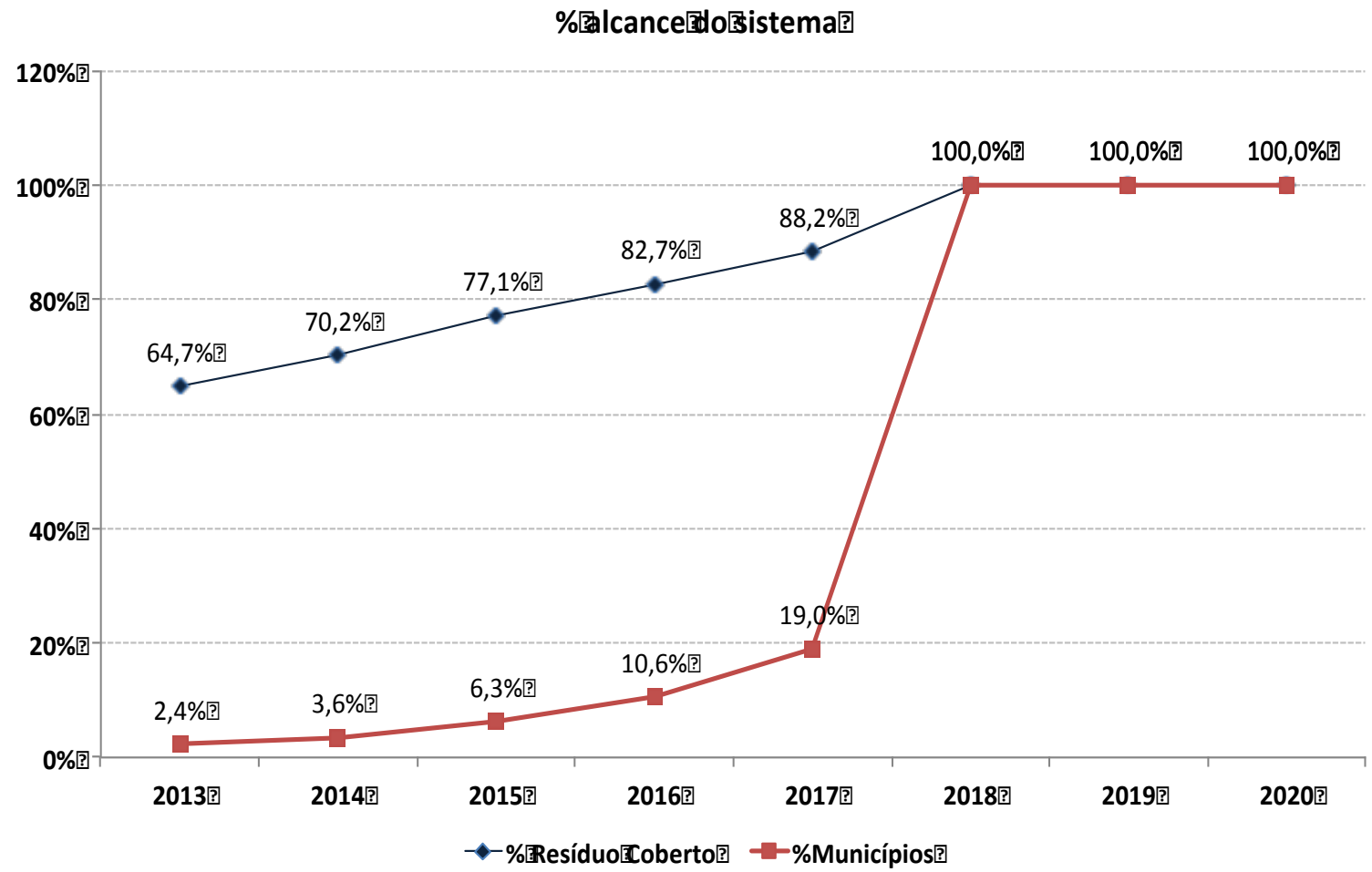
PREMISSAS

- Em 2013, apenas os municípios com população acima de 200 mil comporão o sistema.
- Esse número vai evoluindo até atingir um mínimo de 80 mil habitantes em 2017.
- *modelagem do EVTE

Ministry of Development, Industry and Foreign Trade

BRAZILIAN GOVERNMENT BRASIL

Cobertura Geográfica do Sistema



PREMISSAS

- Até 2017, cobertura do sistema com pontos de coleta fixos.
- A partir de 2018, campanhas de recolhimento periódico nos municípios de menor porte.
- *modelagem do EVTE

Ministry of Development, Industry and Foreign Trade

BRAZILIAN GOVERNMENT BRASIL

Próximos Passos

- EVTE e Edital de Chamamento aprovados pelo CORI 20/12/2012
- Publicação Edital/Prazo para propostas
- Consulta pública propostas Acordo
- Acordo Setorial

www.mdic.gov.br

Beatriz Martins Carneiro
Coordenadora Geral de Análise da Competitividade e Desenvolvimento Sustentável
Departamento de Competitividade Industrial
Secretaria de Desenvolvimento da Produção
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC)