

Proposta de Resolução Conama sobre a Compostagem dos Resíduos Orgânicos

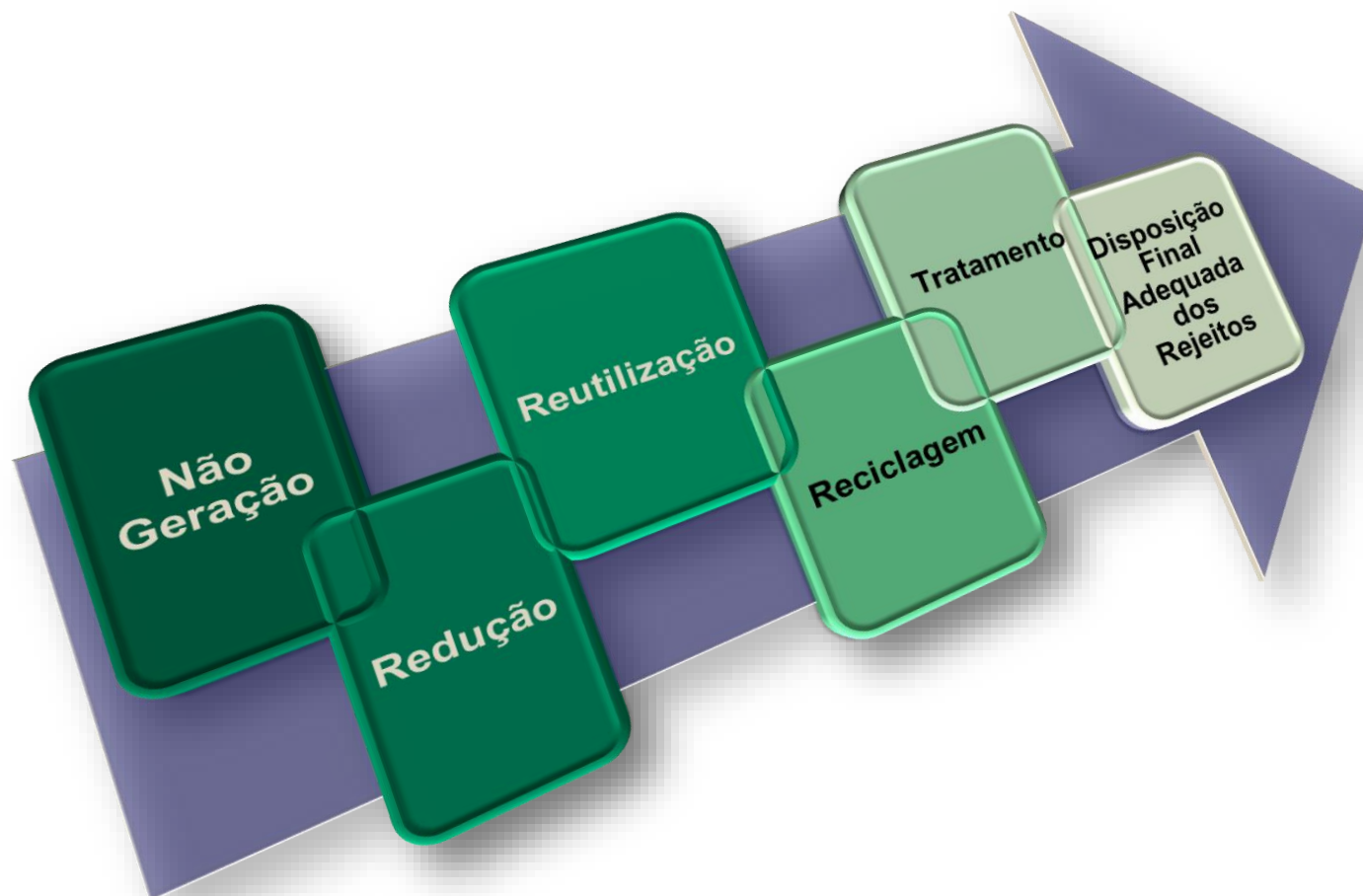
Departamento de Ambiente Urbano
Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano

Brasília, 2 de Fevereiro de 2016

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Política Nacional de Resíduos Sólidos



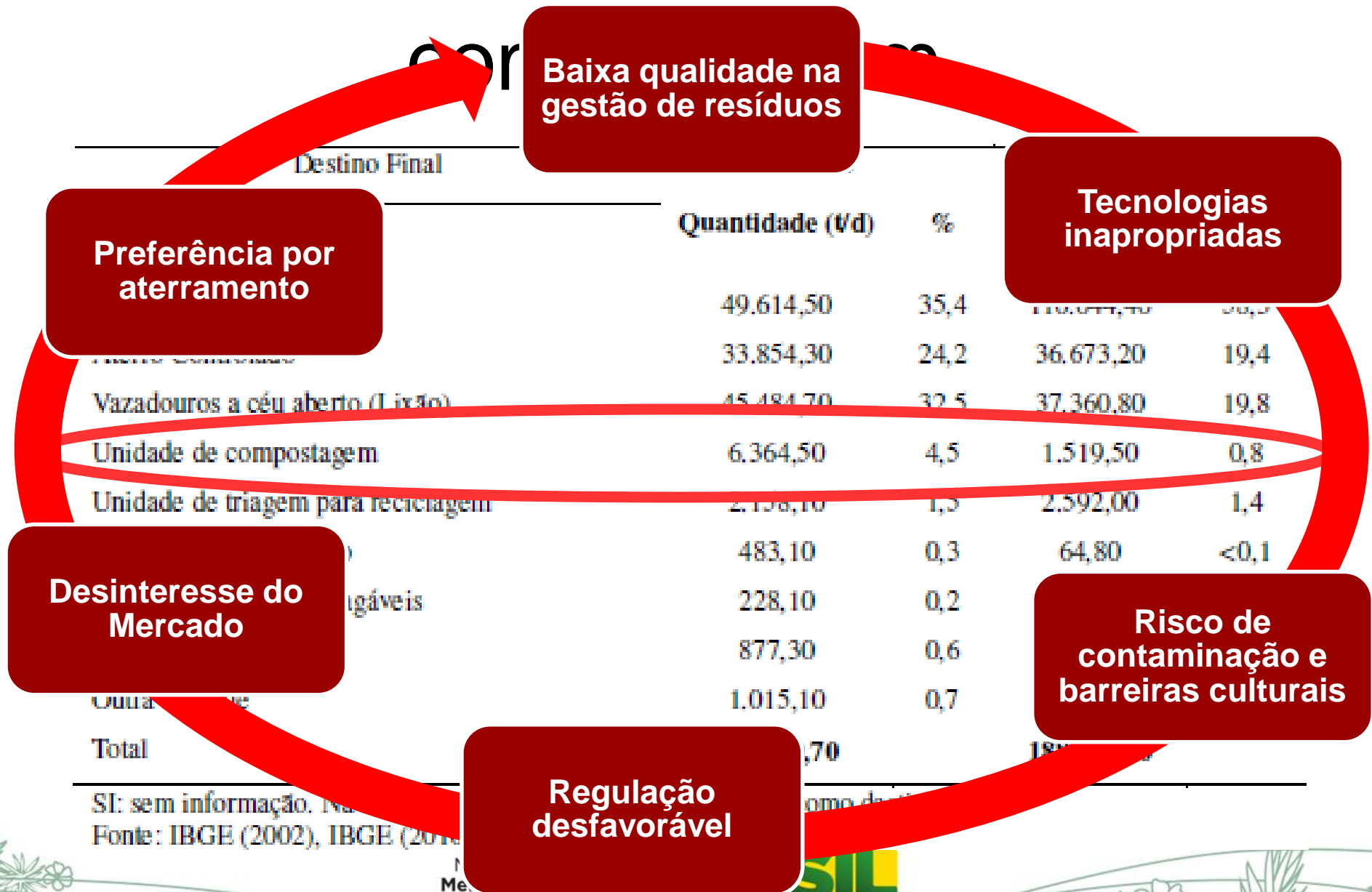
Tendência declinante da compostagem

Destino Final	2000		2008	
	Quantidade (Vd)	%	Quantidade (Vd)	%
Aterro sanitário	49.614,50	35,4	110.044,40	58,3
Aterro Controlado	33.854,30	24,2	36.673,20	19,4
Vazadouros a céu aberto (Lixão)	45.484,70	32,5	37.360,80	19,8
Unidade de compostagem	6.364,50	4,5	1.519,50	0,8
Unidade de triagem para reciclagem	2.158,10	1,5	2.592,00	1,4
Unidade de incineração	483,10	0,3	64,80	<0,1
Vazadouro em áreas alagáveis	228,10	0,2	35,00	<0,1
Locais não fixos	877,30	0,6	SI	
Outra unidade	1.015,10	0,7	525,20	0,3
Total	140.080,70		188.814,90	

SI: sem informação. Na PNSB 2008 não se utilizou essa opção como destino final

Fonte: IBGE (2002), IBGE (2010b)

Tendência declinante da



SI: sem informação. Na
 Fonte: IBGE (2002), IBGE (2014)

Resíduos Orgânicos no Brasil

Tipo de resíduo orgânico	Geração (ton/ano)
RSU	34 milhões
Agroindústria associada à agricultura	290 milhões
Pecuária (dejetos)	365 milhões
Agroindústria associada à pecuária	266 mil
Florestal	85 milhões

Alto potencial de reciclagem de resíduos orgânicos no Brasil, principalmente por meio de biodigestão e compostagem

Dados: Plano Nacional de Resíduos Sólidos (versão preliminar ago/2012)

Resíduos Orgânicos no Brasil

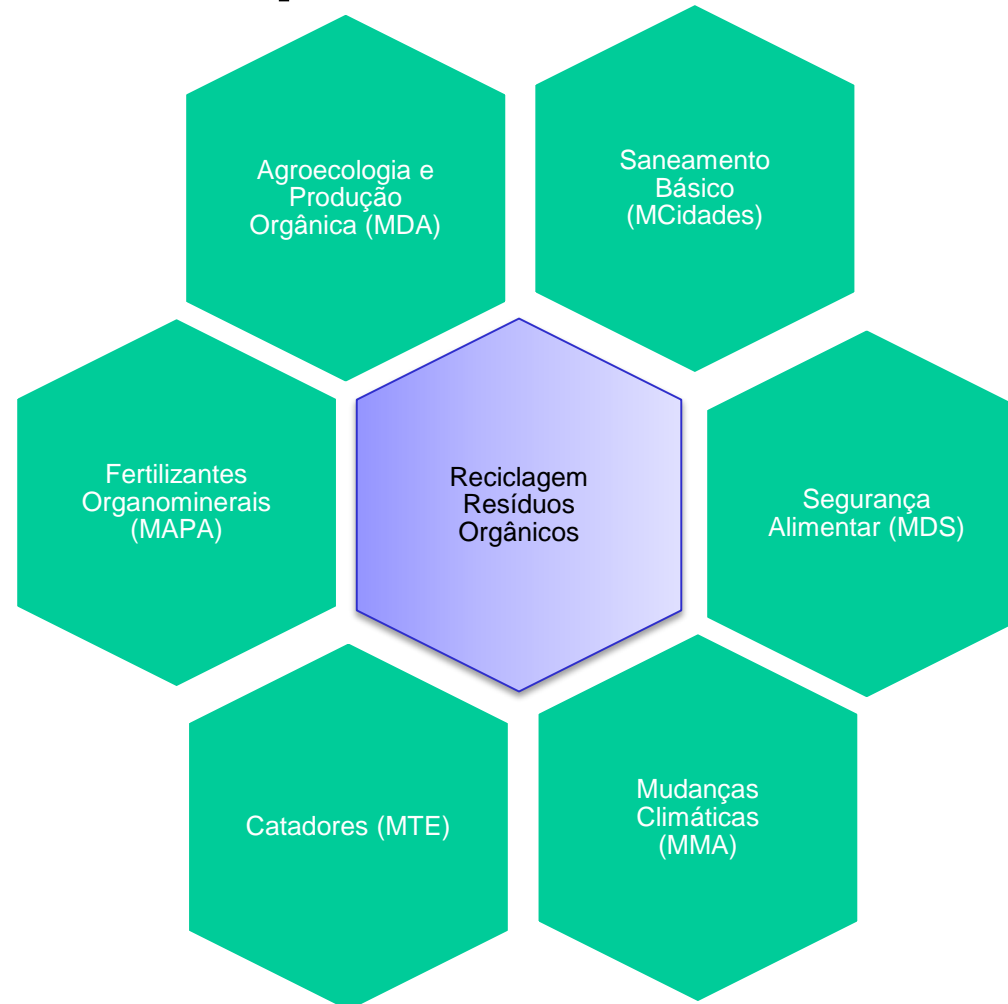
Tipo de resíduo orgânico	Geração (ton/ano)
RSU	34 milhões
Agroindústria associada à agricultura	290 milhões
Pecuária (dejetos)	365 milhões
Agroindústria associada à pecuária	266 mil
Florestal	85 milhões

Mais de 100 mil piscinas olímpicas

Alto potencial de reciclagem de resíduos orgânicos no Brasil, principalmente por meio de biodigestão e compostagem

Dados: Plano Nacional de Resíduos Sólidos (versão preliminar ago/2012)

Integração com outras políticas públicas



Histórico do Processo

- Participação no Comitê Gestor do PROBIOGÁS (a partir de 2013)
- Workshop sobre compostagem no Brasil (novembro/2014)
- Participação e apresentações sobre a proposta em eventos nacionais sobre compostagem (2014 e 2015)
- Reuniões bilaterais com Ministério da Agricultura

Proposta de Resolução Conama

Qualidade do composto
(entrada, higienização, saída e uso)

RSU segregado na origem
≠
RSU de coleta mista

Orientações para licenciamento

Metas de reciclagem de orgânicos
nos PGIRS

Reciclagem dos orgânicos de
grandes geradores

Harmonização com normativas do MAPA

Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano

Departamento de Ambiente Urbano

Contatos:

zilda.veloso@mma.gov.br

eduardo-rocha.santos@mma.gov.br

lucio.proenca@mma.gov.br