



45^a ASSEMBLEIA
NACIONAL
DA ASSEMAE

Saneamento Ambiental: políticas
integradas com participação social

CONSÓRCIOS PÚBLICOS E TECNOLOGIAS PARA RESOLUÇÃO DO PASSIVO AMBIENTAL DE RÉSIDUOS SÓLIDOS

EDUARDO ROCHA DIAS SANTOS

Gerente de Resíduos Sólidos

Ministério do Meio Ambiente

25 de maio de 2015

Poços de Caldas

Minas Gerais

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010)

Articula-se com:

- Política Nacional do Meio Ambiente (Lei 6.938/1981) e resoluções CONAMA
 - Diretrizes nacionais para o saneamento básico (Lei 11.445/2007)
 - Normas gerais de contratação de consórcios públicos (Lei 11.107/2005)
 - Políticas Urbanas, de Recursos Hídricos, de Saúde Pública...

Panorama Nacional da Gestão dos Resíduos Sólidos

1.

- Planos Municipais e Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

2.

- Planos Estaduais de Resíduos Sólidos

3.

- Estudos de Regionalização para a Gestão Integrada e Associada de Resíduos Sólidos

4.

- Consórcios Públicos

5.

- Disposição final ambientalmente adequada de rejeitos

Municípios com Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

NÚMERO DE MUNICÍPIOS:

1.865 em 2013 *

33,5% dos municípios

75 milhões de habitantes atendidos

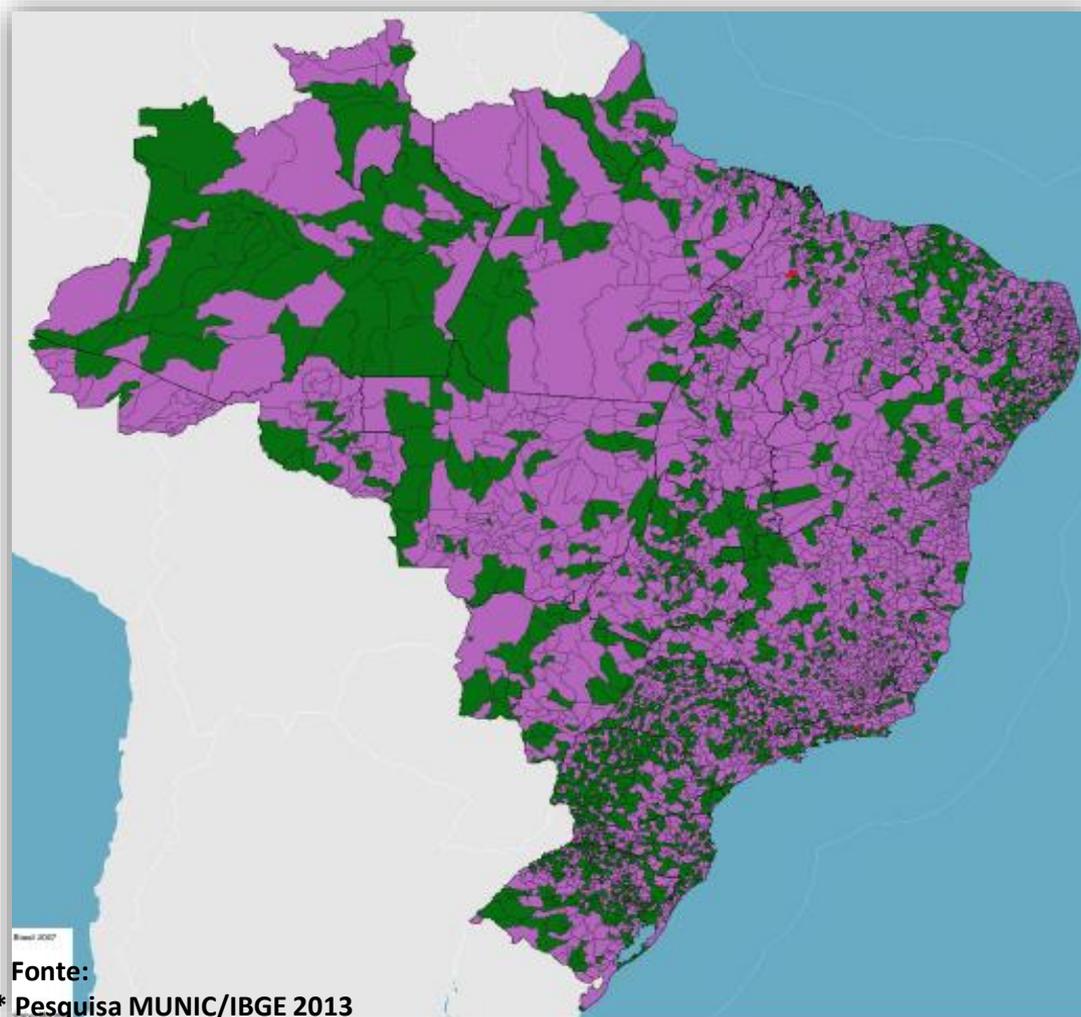
1075 municípios inscritos até 2014 na capacitação do MMA para planos

O município declarou possuir Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos termos estabelecidos na Política Nacional de Resíduos Sólidos?



Notas:

1. Os dados foram declarados pelos municípios ao IBGE no ano de 2013.
2. Estimativa de população (DOU, 01/07/2013): 201.032.714 habitantes.



Fonte:

* Pesquisa MUNIC/IBGE 2013

Planos Estaduais de Resíduos Sólidos

24 estados apoiados pelo MMA

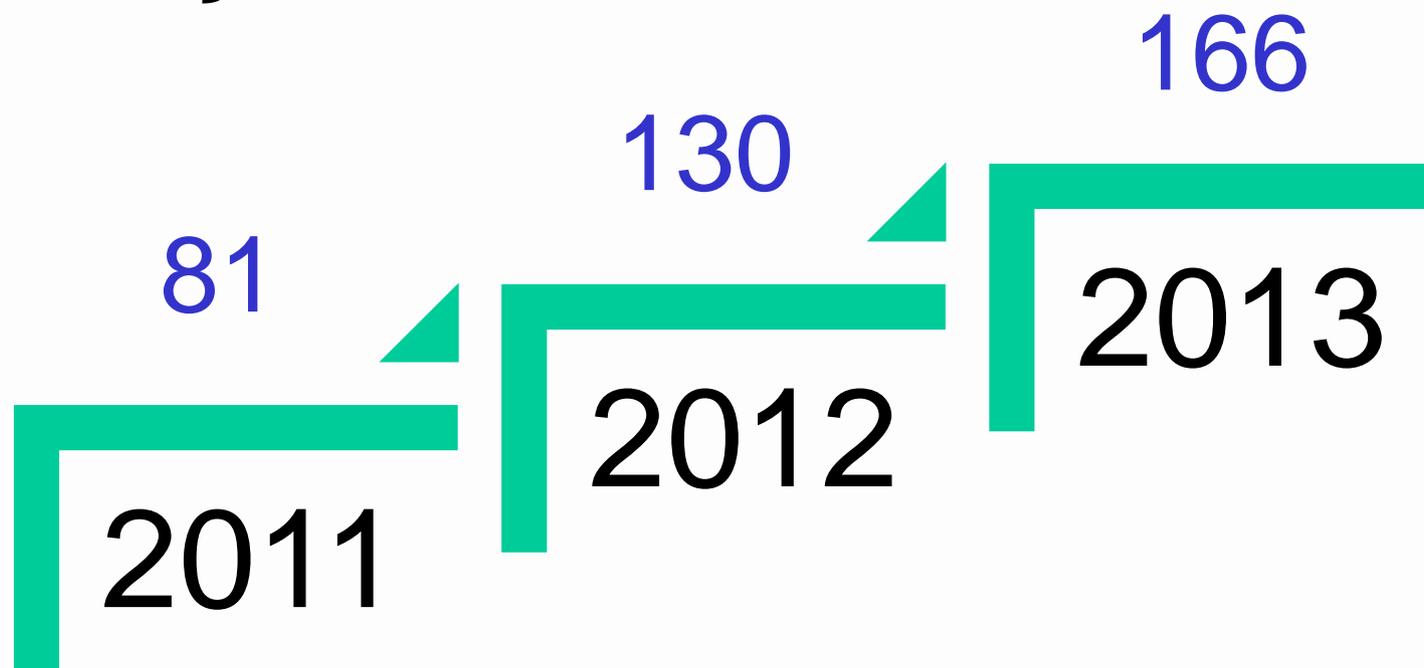
28,5 milhões de reais disponibilizados para elaboração destes Planos

6 Planos concluídos (MA, PE, RJ, RS, SE e SP) e 16 estudos de regionalização concluídos

16 Planos em elaboração

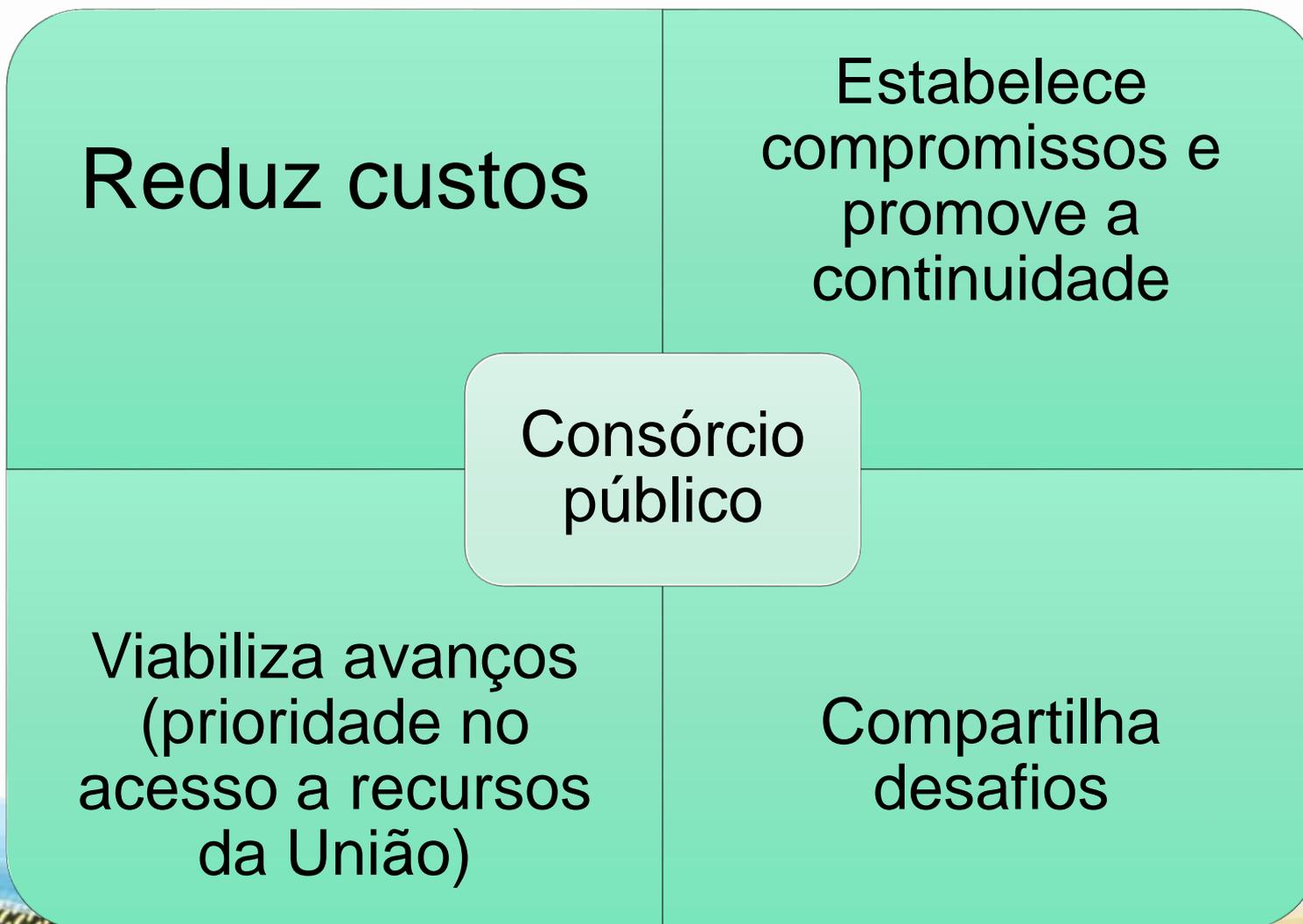
Dois estados ainda não firmaram parceria com o MMA (AP e RR), pois não manifestaram interesse ou não tiveram pleitos aprovados. O estado do Maranhão elaborou com recursos próprios

Evolução dos consórcios públicos (atuação em resíduos sólidos)



*1.467 municípios integrantes de consórcios (45,6 milhões de habitantes)

Vantagens, objetivos e finalidades



Municípios com disposição final ambientalmente ADEQUADA

NÚMERO DE MUNICÍPIOS:

2,2 mil em 2013 *

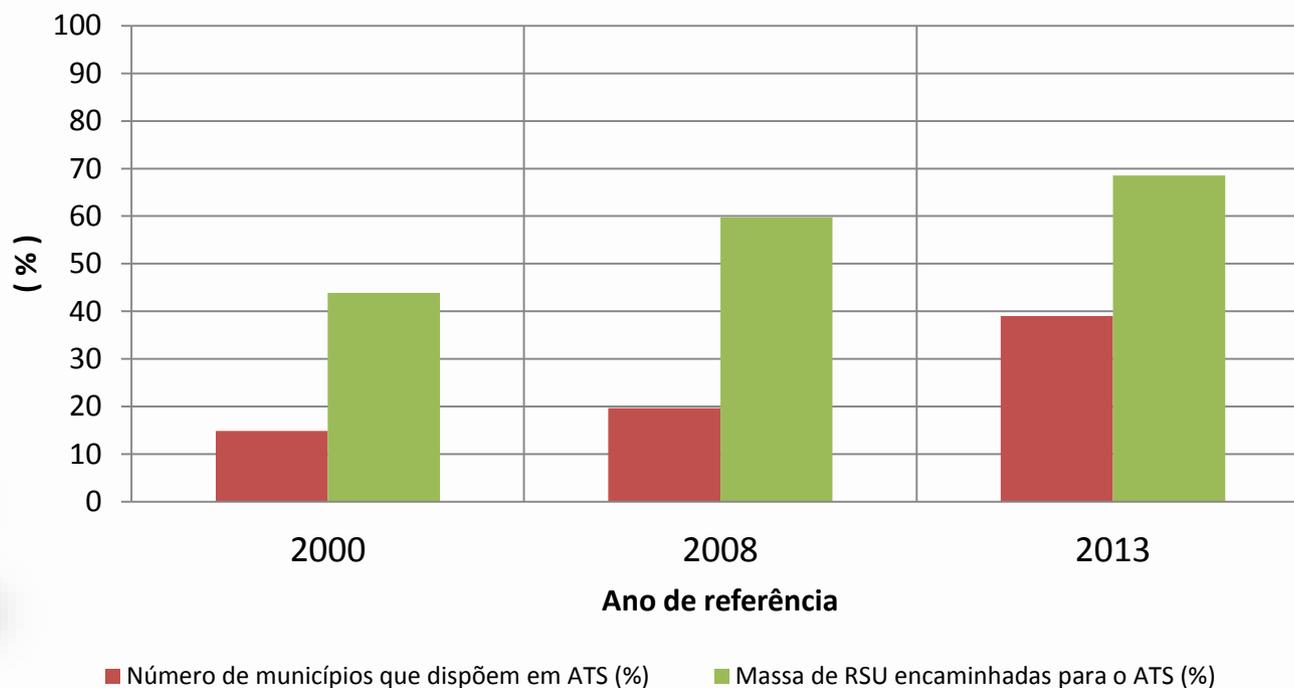
1.092 em 2008 **

817 em 2000 **

Aterro Sanitário



Disposição final ambientalmente ADEQUADA dos RSU



Fontes:

* Em 2013 foram utilizadas as quantidades de Unidades de Disposição Final (UDF) fornecidas pelas UF ao MMA e as massas de RSU extrapoladas do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento, SNIS-RS, ano de referência 2012;

** Pesquisa Nacional de Saneamento Básico, PNSB/IBGE, ano 2000 e 2008.

Estratégia para recuperação dos passivos ambientais



Perspectivas, desafios e oportunidades

70% dos municípios com planos até 2019

Continuidade no apoio prioritário aos consórcios

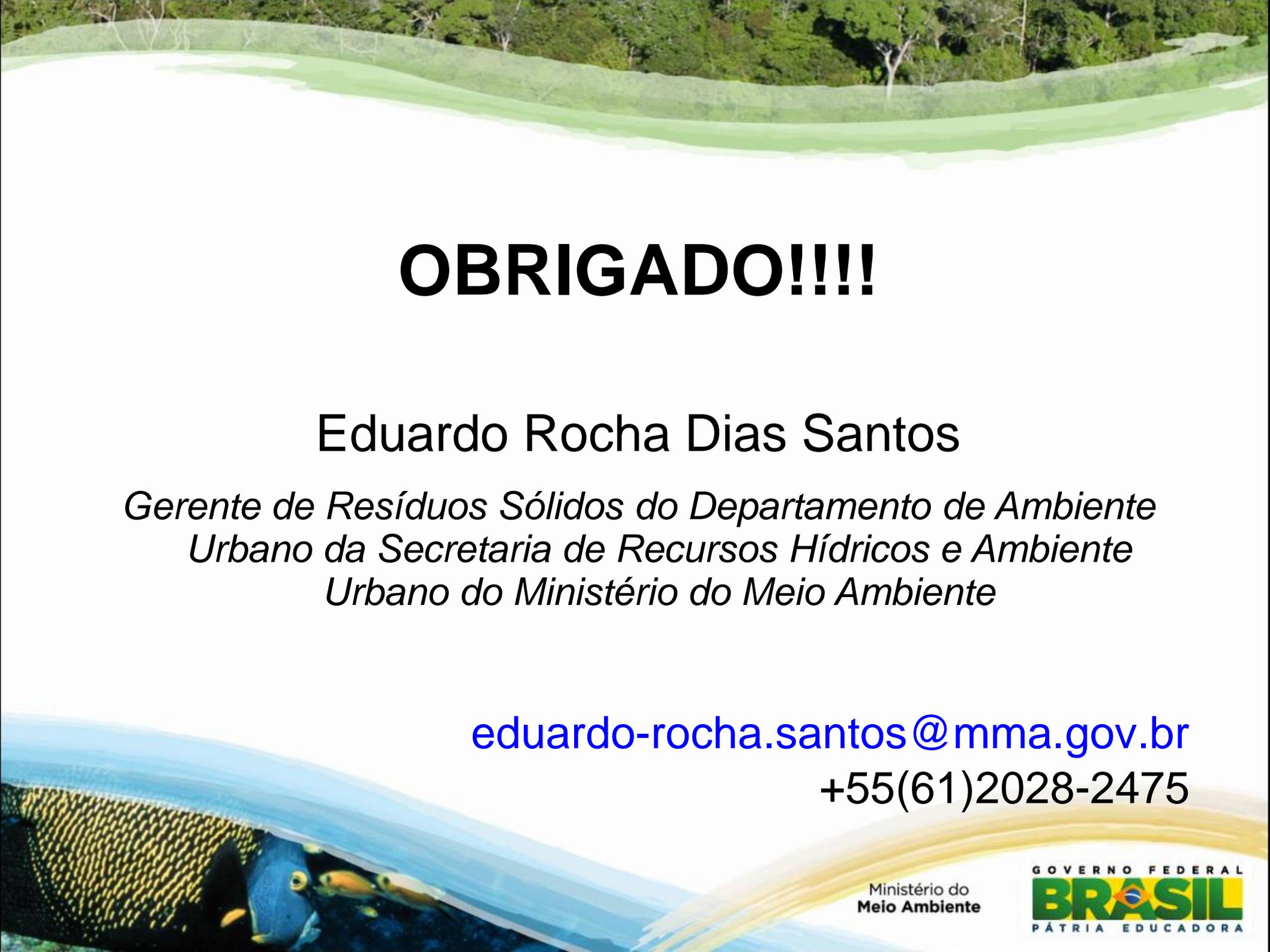
Cooperação entre países e fomento às instituições de pesquisa para desenvolvimento tecnológico nacional

Estabelecimento de fluxos intermunicipais para a gestão de resíduos (em sintonia com a logística reversa)

A instalação de 500 aterros regionais (compartilhados) + existentes é suficiente para atender todo o território brasileiro

Controle social (aplicativos de identificação de áreas contaminadas, lixões, áreas órfãs – SINIR)

Capacitação (EaD) de 6.000 gestores em 2015, por meio de parceria entre Ministério do Meio Ambiente e Banco do Brasil



OBRIGADO!!!!

Eduardo Rocha Dias Santos

*Gerente de Resíduos Sólidos do Departamento de Ambiente
Urbano da Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente
Urbano do Ministério do Meio Ambiente*

eduardo-rocha.santos@mma.gov.br

+55(61)2028-2475

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA