

O Saneamento Ambiental no BNDES: Estratégias de Financiamento ao Setor

Vanessa Duarte de Carvalho

Deptº de Saneamento Ambiental do BNDES

Belo Horizonte, 26 de novembro de 2010

 **BNDES** *O banco nacional
do desenvolvimento*

RESÍDUOS SÓLIDOS

BNDES E OS RESÍDUOS SÓLIDOS

INSTRUMENTOS E CONDIÇÕES DE APOIO

AGENDA BNDES

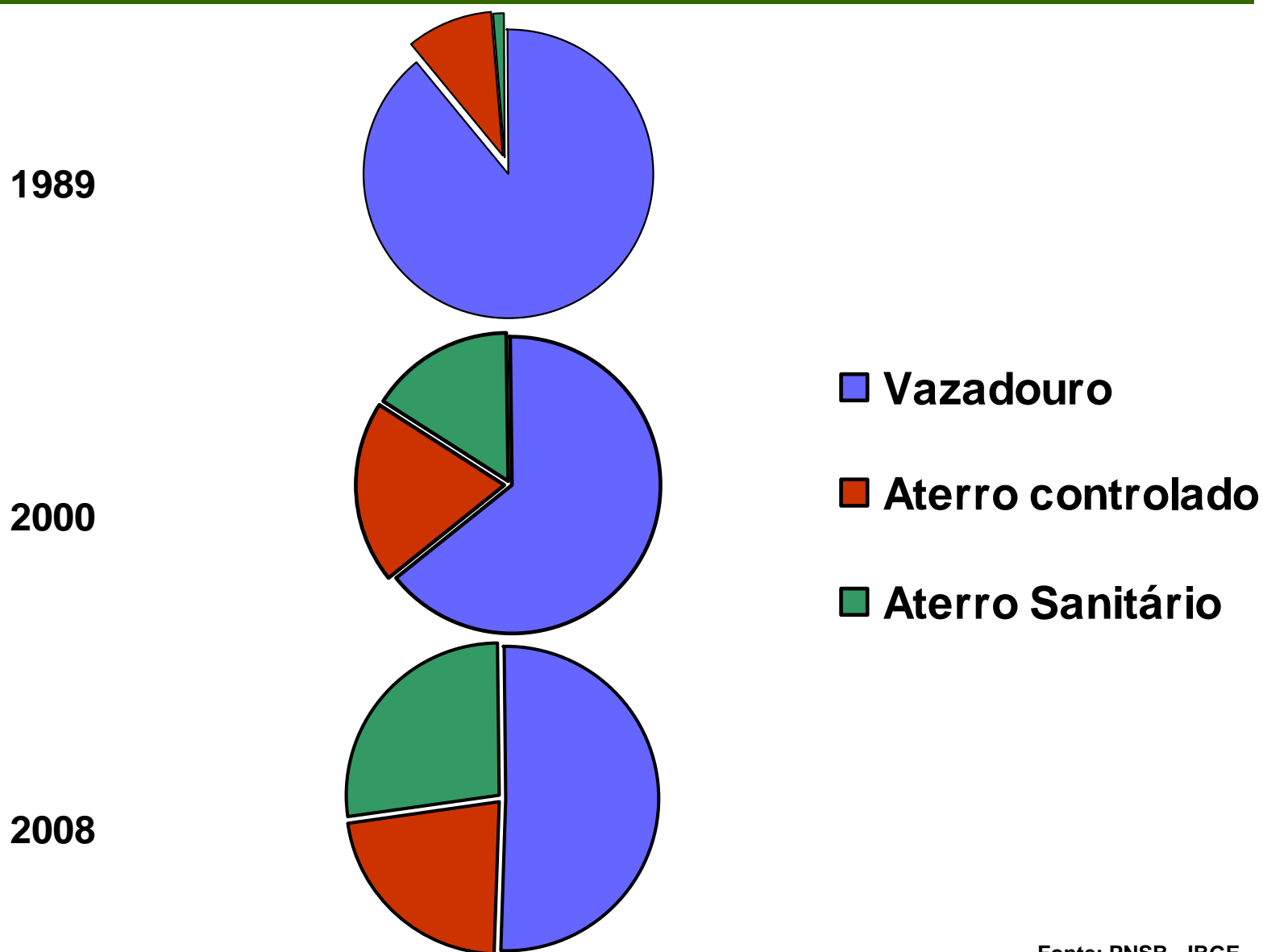
RESÍDUOS SÓLIDOS

BNDES E OS RESÍDUOS SÓLIDOS

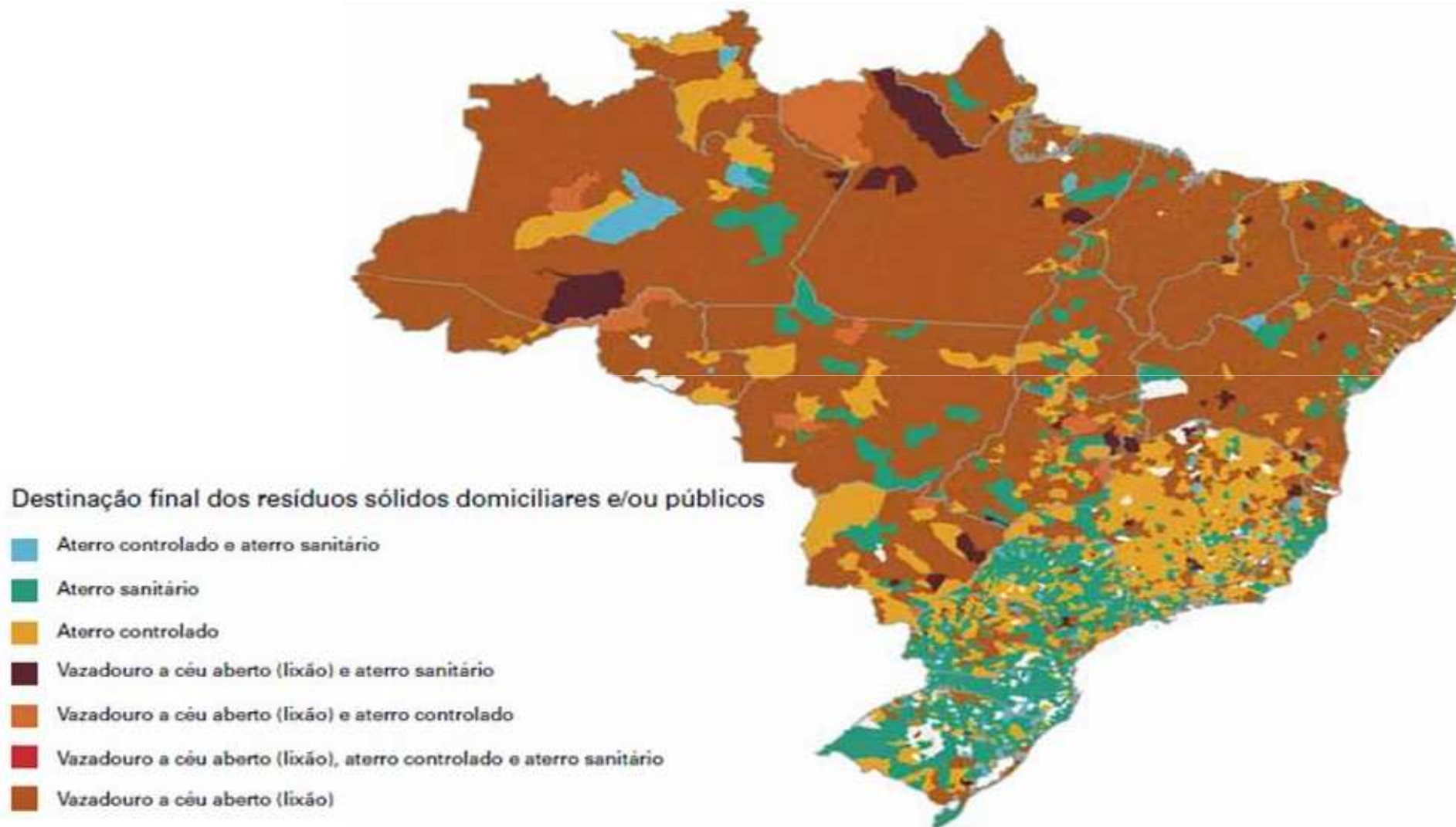
INSTRUMENTOS E CONDIÇÕES DE APOIO

AGENDA BNDES

Resíduos Sólidos no Brasil - Evolução




Resíduos Sólidos no Brasil - Atual





Fonte: PNSB 2008 - IBGE

Gráfico 2 - Proporção de municípios, por forma de execução do serviço, segundo os tipos de serviços de abastecimento - Brasil - 2008



 A Prefeitura é a única executora dos serviços

 Outra(s) entidade(s) é (são) executora(s) do serviço

 A Prefeitura e outra(s) entidade(s) são executoras do serviço

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008.

□ INSTRUMENTOS:

“Art. 8º São instrumentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos, entre outros:

(...)

IX – os incentivos fiscais, financeiros e creditícios; (...)”

“Art. 42. O poder público poderá instituir medidas indutoras e linhas de financiamento para atender, prioritariamente, às iniciativas de:

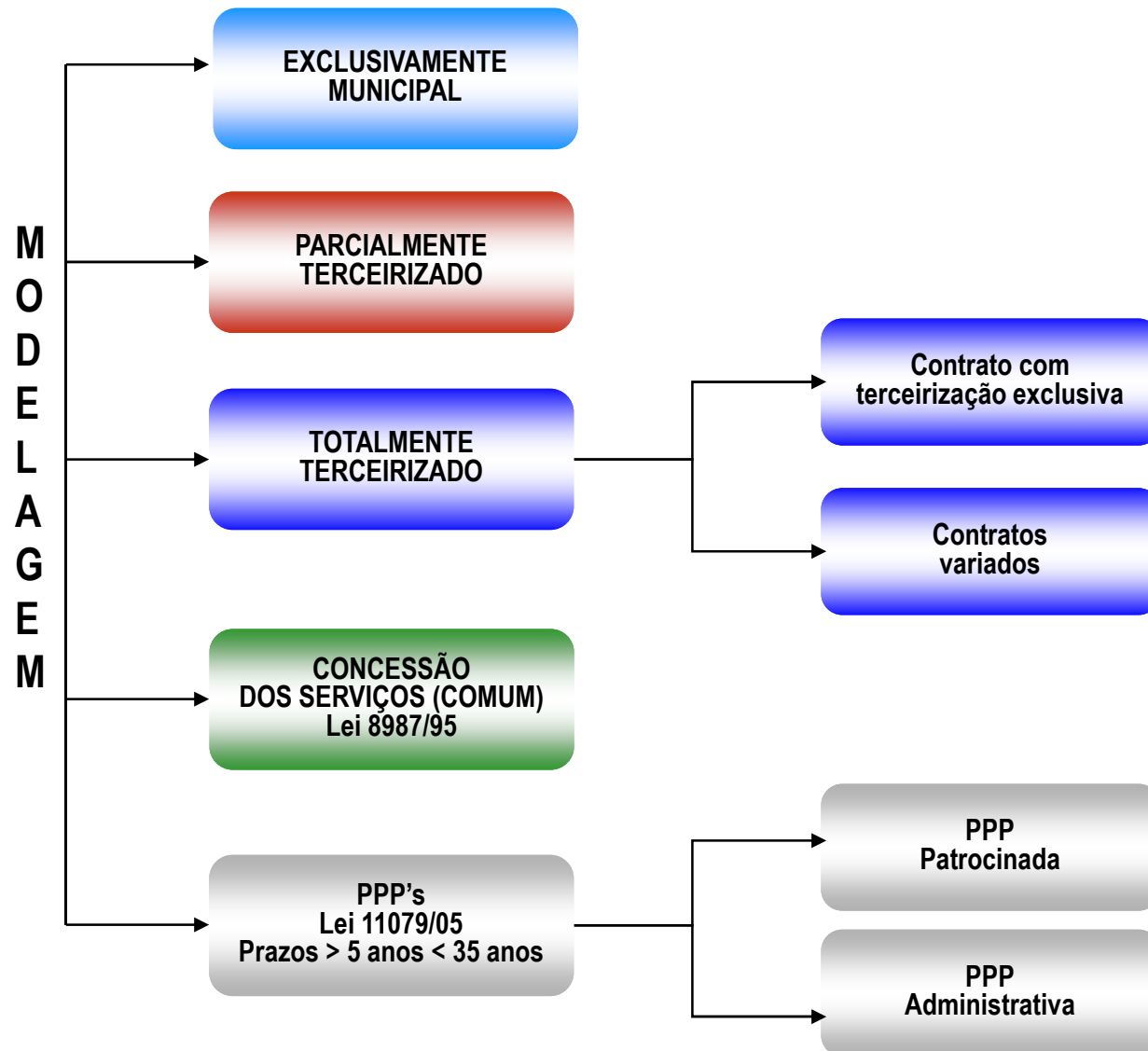
(...)

VIII – desenvolvimento de sistemas de gestão ambiental e empresarial voltados para a melhoria dos processos produtivos e ao reaproveitamento dos resíduos.”

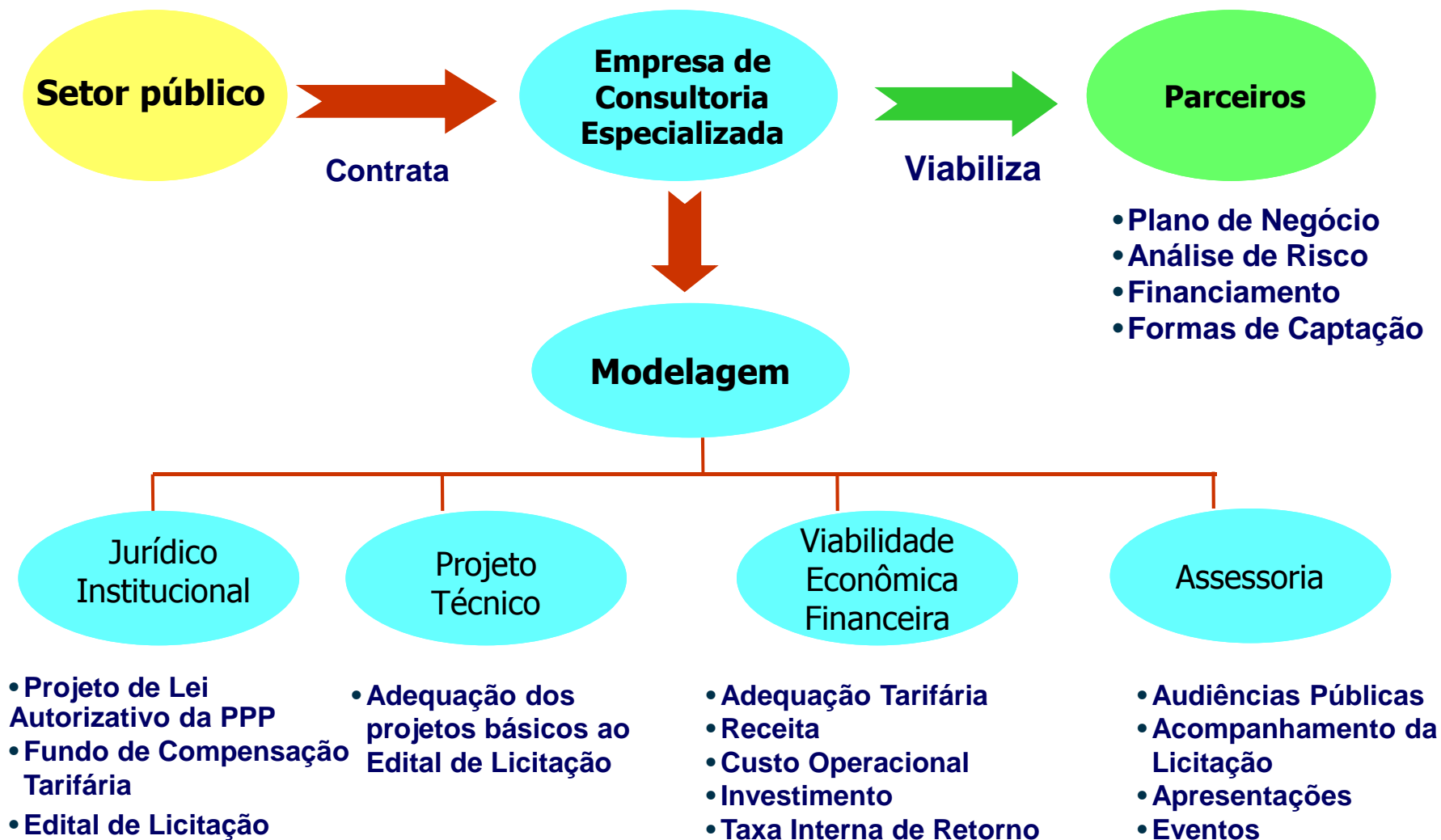
“Art. 43. No fomento ou concessão de incentivos creditícios destinados a atender a diretrizes desta Lei, as instituições oficiais de crédito podem estabelecer critérios diferenciados de acesso aos beneficiários aos créditos do Sistema Financeiro Nacional para investimentos produtivos.”

- ❑ *Lei 12.305/10 como incentivo ao aumento dos investimentos no setor.*
- ❑ *Destinação ambientalmente correta – órgãos ambientais mais atuantes.*
 - *Fechamento de “lixões” e acompanhamento dos passivos ambientais.*
- ❑ *Concessão da prestação dos serviços de manejo e tratamento de resíduos sólidos pelos municípios*
 - *Recentemente, 6 municípios fizeram contratos de PPP’s de resíduos sólidos, (valor econômico 23/09/10)*
- ❑ *Consolidação dos players do setor – barreiras de entrada associadas à altos investimentos e responsabilidade ambiental.*

- ❑ *Entrada de novos grupos (nacionais e estrangeiros)*
- ❑ *Adoção de novas tecnologias visando o aproveitamento dos resíduos como matéria-prima*
- ❑ *Inclusão dos catadores de material reciclável na cadeia da reciclagem*
- ❑ *Ampliação dos arranjos público – privados*
- ❑ *Constituição de consórcios e capacidade de captação de recursos*



Estrutura de PPP



RESÍDUOS SÓLIDOS

BNDES E OS RESÍDUOS SÓLIDOS

INSTRUMENTOS E CONDIÇÕES DE APOIO

AGENDA BNDES

Organização:

Início em 1996: Área de Infra-Estrutura (Deptº de Op. Saneamento).

*Atualmente: Departamento de Saneamento Ambiental, na Área de Inclusão Social – **AS/DESAM:***

- ❑ *Time de **23** funcionários do BNDES.*
- ❑ *Operações diretas (> R\$ 10 Milhões)*

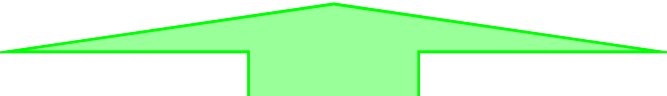


Carteira Ativa (operações diretas):

R\$ 281 Mi em operações (9 operações de crédito), compreendendo:

- 1 em fase de enquadramento (R\$ 20 milhões).***
- 3 em análise e sendo encaminhadas à apreciação da Diretoria (R\$ 180 milhões)***
- 2 contratadas e em fase de desembolsos (R\$ 31 milhões).***
- 3 desembolsadas e em fase de amortização (R\$ 44 milhões).***

... representando R\$ 433 milhões de investimentos no Setor.

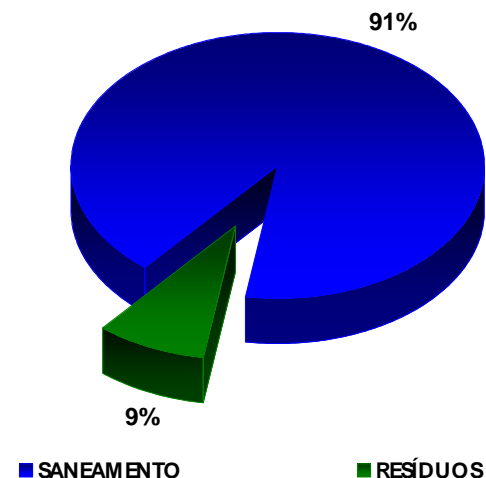


O setor tradicionalmente utiliza os repasses de agentes financeiros como fonte de financiamento em função do tamanho e da natureza dos investimentos.

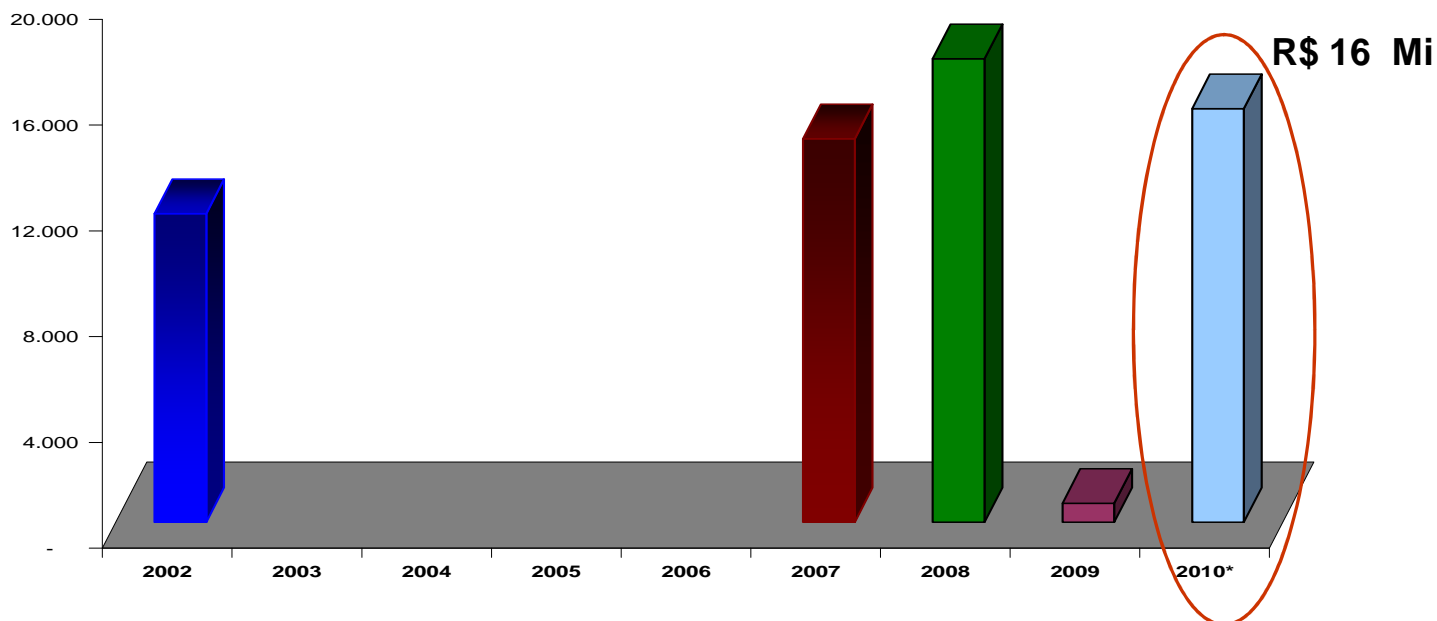
BNDES e os Resíduos Sólidos



Participação na carteira do DESAM



Evolução das Liberações (Total = R\$ 93 Mi)



RESÍDUOS SÓLIDOS

BNDES E OS RESÍDUOS SÓLIDOS

INSTRUMENTOS E CONDIÇÕES DE APOIO

AGENDA BNDES

- Aterros Sanitários (implantação e ampliação)*
- Estação de Transbordo (implantação, modernização, adequação a legislação ambiental) e outros equipamentos de coleta*
- Compostagem*
- “Mass burning”*
- Aproveitamento Energético*
- Plantas de blendagem de resíduos*
- Transformação de resíduos em matéria-prima*
- Projetos de MDL*

Instrumentos de Apoio do BNDES:

☐ *Contratos de Financiamento ... Apoio direto ou por repasse.*

☐ *Instrumentos de Mercado*

☀ *Debêntures Simples / Conversíveis ... em subscrição direta ou garantia firme, no caso de oferta pública primária.*

☀ *Subscrição de Ações ... em subscrição direta ou garantia firme, no caso de oferta pública primária.*

☀ *Fundos de Investimento em Participações*

☀ *Fundos de Direitos Creditórios*

Instrumentos de Renda Fixa (RF)

Corporate Finance, Project Finance

- ❑ *Ativos Públicos / Privados, Concessões, PPP's, Sub-concessões etc.*
- ❑ *Obras de médio / grande porte (> R\$ 10 MM), novas tecnologias, Editais.*
- ❑ *Beneficiários: Setor Público (observado o descontingenciam.) e Privado.*
- ❑ *Instrumento: **Contrato de Financiamento***
- ❑ *Condições Financeiras: 100% TJLP + 0,9% a.a. + risco*
- ❑ *Prazo: 10-15 anos*

Instrumentos de Renda Fixa (RF)

Portfolio Finance

- Beneficiários: holdings Privadas.*
- Estratégia de investimentos para o setor com uma lista de projetos, de qualquer porte, para um determinado horizonte de investimentos.*
- Cada projeto como um subcrédito, sendo o licenciamento ambiental, a aquisição do terreno e outros como condições prévias à liberação.*
- Instrumento: **Contrato de Financiamento, associado a contratos de mútuo ou aporte de recursos nas SPE's.***
- Condições Financeiras: 100% TJLP + 0,9% a.a. + risco.*
- Prazo: 10-15 anos*

Inclusão Social e Coleta Seletiva

- Beneficiários: Cooperativas de catadores de materiais recicláveis*
- Itens apoiados: Galpões de triagem, equipamentos, veículos, capacitação, assessoria de gestão e redes de comercialização*
- Condições financeiras: recursos não reembolsáveis*
- Apóia cooperativas de catadores:*
 - Através de capitais e municípios com mais de 500 mil habitantes*
 - 12 Cidades sede da Copa do Mundo FIFA 2014*
 - Em parceria com o Banco do Brasil (Desenvolvimento Regional Sustentável), diretamente às cooperativas*

RESÍDUOS SÓLIDOS

BNDES E OS RESÍDUOS SÓLIDOS

INSTRUMENTOS E CONDIÇÕES DE APOIO

AGENDA BNDES

- ❑ *Estudo sobre viabilidade técnica e econômica de tecnologias diversas para tratamento dos resíduos sólidos já utilizadas internacionalmente – Chamada Pública já encerrada.*
- ❑ *Comunicado à Diretoria acerca de uma proposta de estratégia à investimentos no setor.*
- ❑ *Rodada com players do setor para divulgação da nova estratégia e maior visibilidade do BNDES como agente de fomento para operações de resíduos sólidos.*



BNDES

***O banco nacional
do desenvolvimento***

Para consultas e informações sobre as linhas de apoio financeiro:

Rio de Janeiro (0xx21) 2172-7447

S.Paulo (0xx11) 3471-5100

Recife (0xx81) 3464-5800

Brasília (0xx61) 3225-5179

e-mail: faleconosco@bndes.gov.br