



# PLANO NACIONAL DE SANEAMENTO - PLANSAB



- ❧ Objetivos: planejamento integrado do saneamento básico, incluindo os quatro componentes: abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos e drenagem das águas pluviais urbanas
- ❧ Horizonte: 20 anos
- ❧ Período 2014 a 2033
- ❧ Aprovação: Decreto – 8.141 de 20/11/2013
- ❧ Previsão: Artigo 52 da Lei 11.445/2007

# PLANSAB – IMPORTANTE CONQUISTA



- ❧ PLANSAB: uma das conquistas importantes do saneamento no Brasil
- ❧ Somado a:
- ❧ Criação do Mcidades em 2003
- ❧ Criação do conselho Nacional das Cidades
- ❧ Realização das Conferências Nacional das Cidades
- ❧ Edição da Lei 11.445/2007
- ❧ A retomada dos investimentos  
(Descontingenciamento, PAC 1 e 2)
- ❧ Durante os anos 80 e 90 não houve nenhum investimento significativo no saneamento

# FUNCIONAMENTO



- ❧ Grupo de Trabalho Interinstitucional de Acompanhamento da Implementação do Plano Nacional de Saneamento Básico - GTI-PNSB para acompanhar o monitoramento, a avaliação, a implementação e a revisão do PNSB, integrado por representantes de órgãos do Governo, instituições e conselhos. (Instituído pelo Decreto – 8.141 de 20/11/2013)
- ❧ Além dos Órgãos Governamentais participam: Conselho Nacional de Saúde, Conselho Nacional do Meio Ambiente; Conselho Nacional de Recursos Hídricos e o Conselho das Cidades.

# ASPECTOS IMPORTANTES

## Decreto:8.141 de 20/11/2013



- ✧ Art. 7º A Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério das Cidades deverá elaborar anualmente e dar publicidade ao relatório de monitoramento e de avaliação sistemática do PNSB, que contenha elementos que possibilitem identificar a evolução dos cenários, as metas, os indicadores, os investimentos, as macrodiretrizes, as estratégias e avaliar a implementação dos programas.

# ASPECTOS IMPORTANTES

Decreto:8.141 de 20/11/2013



- ❧ Art. 8º A Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério das Cidades, em articulação com o Comitê Técnico de Saneamento Ambiental do Conselho das Cidades e com o GTI-PNSB, deverá proceder à revisão do PNSB a cada quatro anos, para orientar a elaboração do Plano Plurianual - PPA do Governo federal.
- ❧ Parágrafo único. A Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério das Cidades apresentará proposta, a ser apreciada pelo Conselho das Cidades, dos procedimentos para as revisões quadrienais do PNSB.

# PRINCIPAIS METAS

- 
- 
- ❧ Alcance de 99% de domicílios abastecidos por rede de distribuição ou por poço ou nascente, com canalização interna, sendo 100% na área urbana
  - ❧ 92% de domicílios servidos por rede coletora ou fossa séptica, sendo 93% na área urbana,
  - ❧ 100% da coleta direta de resíduos sólidos dos domicílios urbanos, e de 100% de domicílios com renda de até três salários mínimos

# NECESSIDADES DE INVESTIMENTOS



- ❧ R\$ 508,4 bilhões em 20 anos (4 componentes)
- ❧ Fontes Segundo o Plano: os Agentes Federais 59%
- ❧ Outros Agentes, dentro dos quais estão os governos estaduais e municipais, os prestadores de serviços públicos e privados, os organismos internacionais, dentre outros – 41%

## 1. Investimentos Selecionados e Contratados

### AÇÕES MINISTÉRIO DAS CIDADES E FUNASA/MS

R\$ bilhões

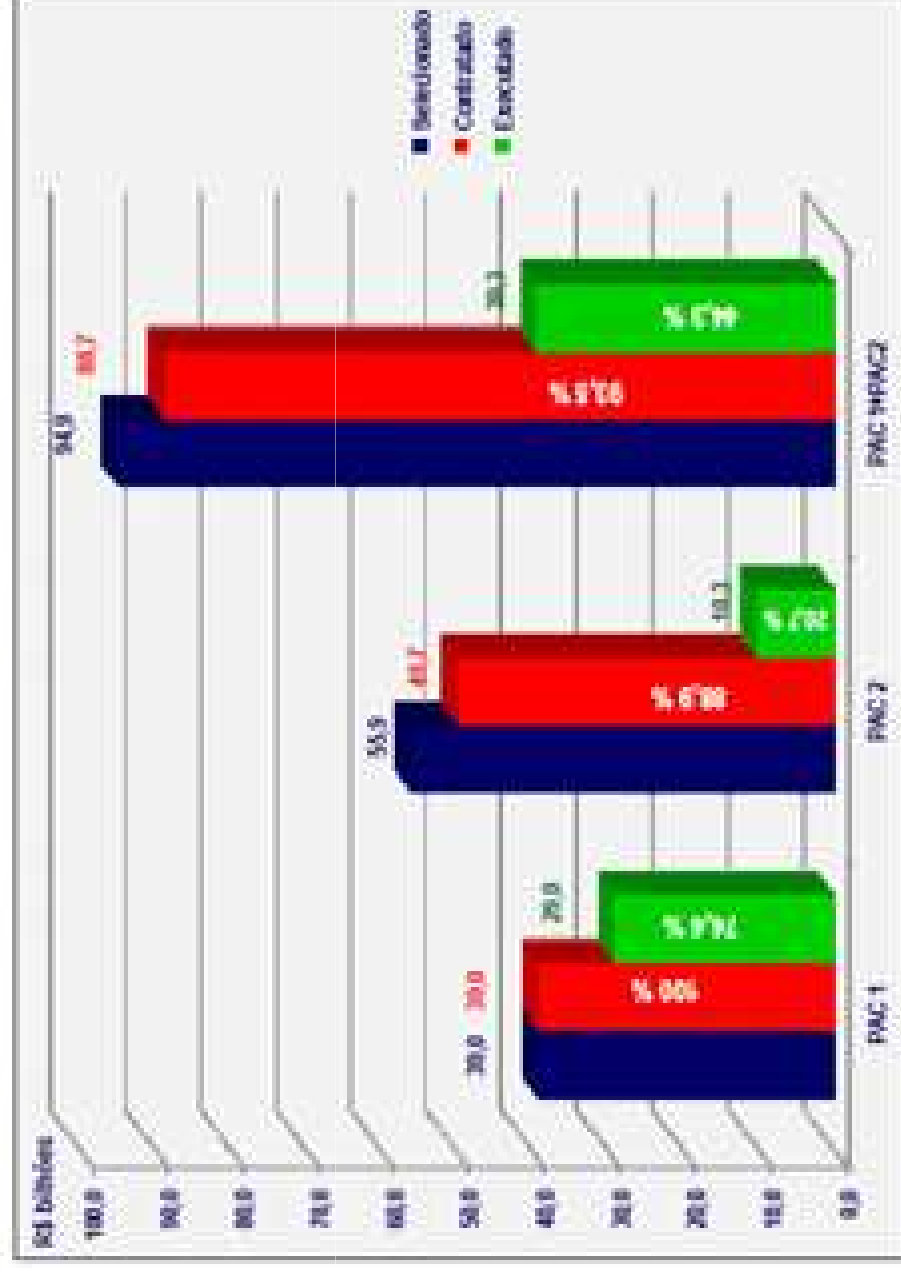
| PAC Saneamento     | Selecionado                                    | Contratado  | % Contratado | Executado   | % Executado |
|--------------------|------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| PAC 1<br>2007-2010 | Municípios acima de 50 mil hab - Setor Público | 31,7        | 100,0        | 22,5        | 71,0        |
|                    | Municípios abaixo de 50 mil hab - OGU          | 2,4         | 100,0        | 1,9         | 79,2        |
|                    | Financiamento ao Setor Privado*                | 4,9         | 100,0        | 4,6         | 93,9        |
|                    | <b>TOTAL PAC 1</b>                             | <b>39,0</b> | <b>100,0</b> | <b>29,0</b> | <b>74,4</b> |
| PAC 2<br>2011-2014 | Municípios acima de 50 mil hab.                | 40,0        | 85,3         | 4,3         | 12,6        |
|                    | Municípios abaixo de 50 mil hab.               | 7,3         | 95,9         | 2,2         | 31,4        |
|                    | Financiamento ao Setor Privado*                | 8,6         | 100,0        | 3,8         | 44,2        |
|                    | <b>TOTAL PAC 2</b>                             | <b>55,9</b> | <b>88,9</b>  | <b>10,3</b> | <b>20,7</b> |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>94,9</b>                                    | <b>88,7</b> | <b>93,5</b>  | <b>39,3</b> | <b>44,3</b> |

\* Inclui Operações de Mercado do Setor Público

Data Base: Abr/2015

## 1. Investimentos Selecionados e Contratados

AÇÕES MINISTÉRIO DAS CIDADES E FUNASA/MS, Abr/2015



## 1. Investimentos Selecionados e Contratados

### AÇÕES MINISTÉRIO DAS CIDADES. Abr/2015

R\$ bilhões

| PAC Saneamento     | Selecionado                                    | Contratado  | % Contratado | Executado   | % Executado |
|--------------------|------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| PAC 1<br>2007-2010 | Municípios acima de 50 mil hab - Setor Público | 31,7        | 100,0        | 22,5        | 71,0        |
|                    | Municípios abaixo de 50 mil hab - OGU          |             |              |             |             |
|                    | Financiamento ao Setor Privado*                | 4,9         | 100,0        | 4,6         | 93,9        |
|                    | <b>TOTAL PAC 1</b>                             | <b>36,6</b> | <b>100,0</b> | <b>27,1</b> | <b>74,0</b> |
| PAC 2<br>2011-2014 | Municípios acima de 50 mil hab.                | 40,0        | 85,3         | 4,3         | 12,6        |
|                    | Municípios abaixo de 50 mil hab.               | 1,0         | 100,0        | 0,2         | 20,0        |
|                    | Financiamento ao Setor Privado*                | 8,6         | 100,0        | 3,8         | 44,2        |
|                    | <b>TOTAL PAC 2</b>                             | <b>49,6</b> | <b>88,1</b>  | <b>8,3</b>  | <b>19,0</b> |
| <b>TOTAL GERAL</b> | <b>86,2</b>                                    | <b>80,3</b> | <b>93,2</b>  | <b>35,4</b> | <b>44,1</b> |

\* Inclui Operações de Mercado do Setor Público

Data Base: Abr/2015

## 1. Investimentos selecionados e Contratados

### Ações Ministério das Cidades

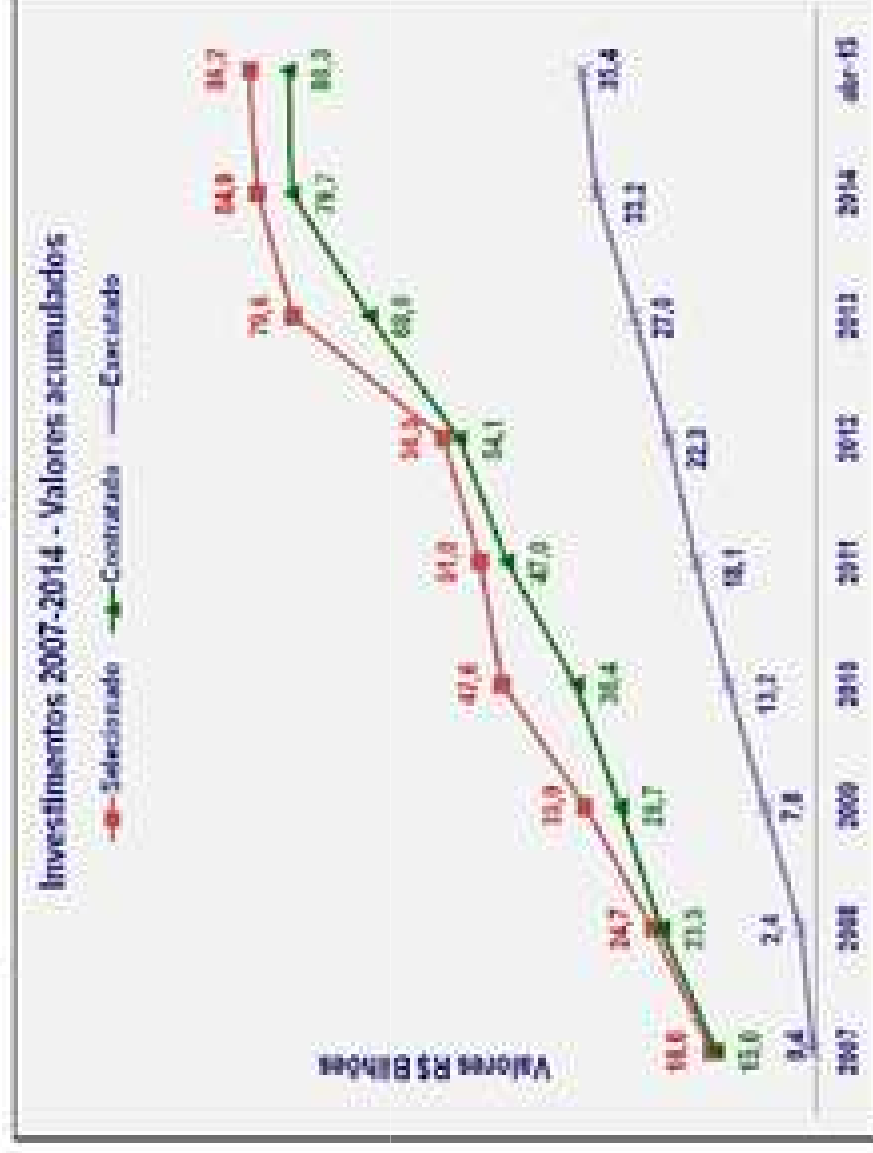
#### Investimentos Selecionado por Modalidade. 2007-2015

| Modalidade                    | Operações    |              | Investimento |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | Qte          | %            | R\$ bilhões  | %            |
| Abastecimento de Água         | 804          | 27,4         | 22,9         | 26,6         |
| Desenvolvimento Institucional | 48           | 1,6          | 1,6          | 1,8          |
| Esgotamento Sanitário         | 947          | 32,3         | 34,2         | 39,7         |
| Estudos e Projetos            | 534          | 18,2         | 0,8          | 0,9          |
| Manejo de Águas Pluviais      | 327          | 11,1         | 15,3         | 17,7         |
| Resíduos Sólidos Urbanos      | 84           | 2,9          | 0,9          | 1,1          |
| Saneamento Integrado          | 191          | 6,5          | 10,5         | 12,2         |
| <b>Total</b>                  | <b>2.935</b> | <b>100,0</b> | <b>86,1</b>  | <b>100,0</b> |

- PAC 1: 1.581 empreendimentos – R\$ 36,5 bilhões
- PAC 2: 1.354 empreendimentos – R\$ 49,6 bilhões

## 1. Execução Física e Financeira

Selecionado, Contratado e Executado, por ano – Valores acumulados



- Valor Executado inclui contrapartida

# PRINCIPAIS DESAFIOS



- ❧ A sociedade e os governos precisam encarar o saneamento como um direito essencial e com profunda interface com a saúde pública e o meio ambiente
- ❧ O acesso a água e o saneamento são direitos fundamentais, segundo resolução da ONU de 2010
- ❧ Não pode ser tratado como mercadoria na expectativa do lucro

# PRINCIPAIS DESAFIOS



- ❧ Para atingir a universalização do saneamento básico, será necessário mais do que dobrar os investimentos em saneamento.
- ❧ Segundo estudo, para universalizar os serviços, seriam necessários investimentos de R\$ 270 bilhões.
- ❧ Se levarmos em conta os valores do PAC destinados ao saneamento no período de 2007 a 2010, de R\$ 40 bilhões, seriam necessários pelo menos 7 PAC's para alcançarmos essa meta..

# PRINCIPAIS DESAFIOS



- ✧ É preciso que o Governo garanta perenidade dos investimentos previstos no PLANSAB
- ✧ É necessário garantir de forma efetiva o funcionamento dos instrumentos de controle social

# PRINCIPAIS DESAFIOS



✧ A FNU defende que a universalização do acesso aos serviços de saneamento só será possível com o fortalecimento do papel do Estado como forma de garantir a prestação e a operação dos serviços de forma pública.

# PROPOSTA



❧ Seria importante trazer nessa comissão, nesse ciclo de debates, representantes dos Ministérios do Planejamento, da Fazenda, da Cidades e do Trabalho (por conta do FGTS), para que exponham quais são os planos de investimentos no saneamento a partir do PLANSAB e como será a integração desses órgãos.



# OBRIGADO

**Arilson Wunsch**

**Federação Nacional dos  
Urbanitários - FNU**

e-mail: [arilson@sindiaguars.com.br](mailto:arilson@sindiaguars.com.br)

[Arilson.vinte@gmail.com](mailto:Arilson.vinte@gmail.com)