



**CÂMARA DOS DEPUTADOS**

COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
COMISSÃO DE RELAÇÕES EXTERIORES E DE DEFESA NACIONAL



Fundação  
Nacional  
de Saúde

COMISSÃO DE AGRICULTURA PECUARIA, ABASTECIMENTO E DESENVOLVIMENTO RURAL

## AUDIÊNCIA PÚBLICA CONJUNTA

### **SANEAMENTO AMBIENTAL RURAL**

- ✓ Requerimento n.ºs 19/2015 – Cmads e 52/2015 – Capadr, dos Deputados Nilto Tatto e João Daniel

Data: 13/08/2015 (quinta-feira)  
Horário: 10h  
Local: Anexo II – Plenário n.º 8

# SANEAMENTO RURAL: ATUAÇÃO DA FUNASA E O PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMENTO RURAL

Antonio **Henrique** de Carvalho **Pires**  
Presidente da Funasa  
13 de Agosto de 2015



Fundação  
Nacional  
de Saúde



Ministério da  
Saúde



[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.oficial](https://www.facebook.com/funasa.oficial)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)

➤ Fundação pública vinculada ao Ministério da Saúde

➤ **Missão Institucional:**

Promover a saúde pública e a inclusão social por meio de ações de saneamento e saúde ambiental.

Atuação histórica em Saneamento Básico:

➤ 1942: Serviço Especial de Saúde Pública (SESP)

➤ 1960: Fundação Serviço Especial de Saúde Pública (FSESP)

➤ **1991:** Criação da Fundação Nacional de Saúde

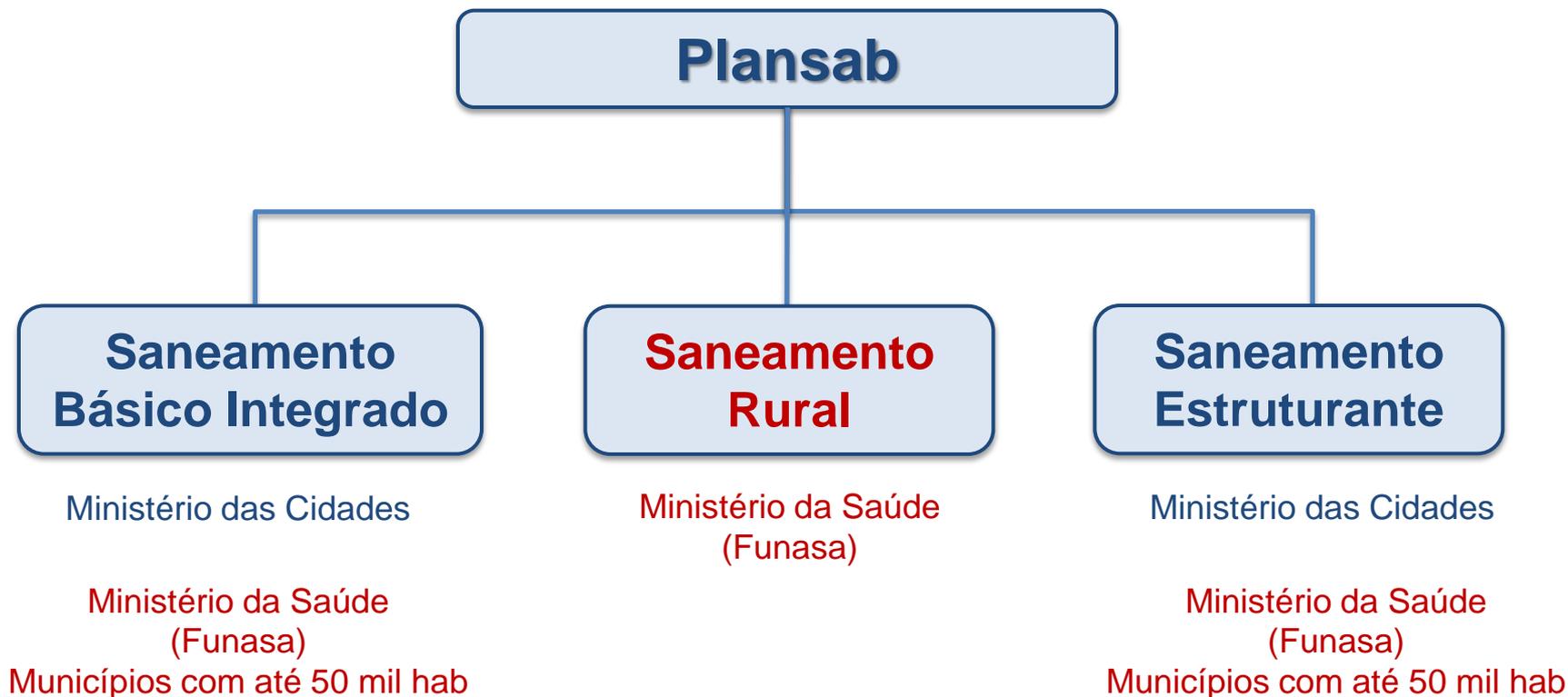


FUNASA

# Política Federal de Saneamento Básico

Lei n.º 11.445/2007: art. 52: determina a elaboração do **Plano Nacional de Saneamento Básico (Plansab)** sob coordenação do Ministério das Cidades

**Plansab** define a elaboração de 3 Programas



# Programa Nacional de Saneamento Rural

## JUSTIFICATIVAS

Os **investimentos** em saneamento básico, no Brasil, historicamente foram concentrados em políticas para os grandes **centros urbanos**, em detrimento das periferias urbanas, das populações rurais de todo o país e das sedes urbanas dos pequenos municípios, deixando grande parcela dessa população sem acesso aos serviços públicos de saneamento básico.

O significativo passivo que o País acumula no saneamento rural e as especificidades desses territórios, requerem **abordagem própria e distinta da convencionalmente adotada nas áreas urbanas**, tanto na dimensão **tecnológica**, quanto na da **gestão** e da **relação com as comunidades**.

# O Brasil Rural



# O Brasil Rural

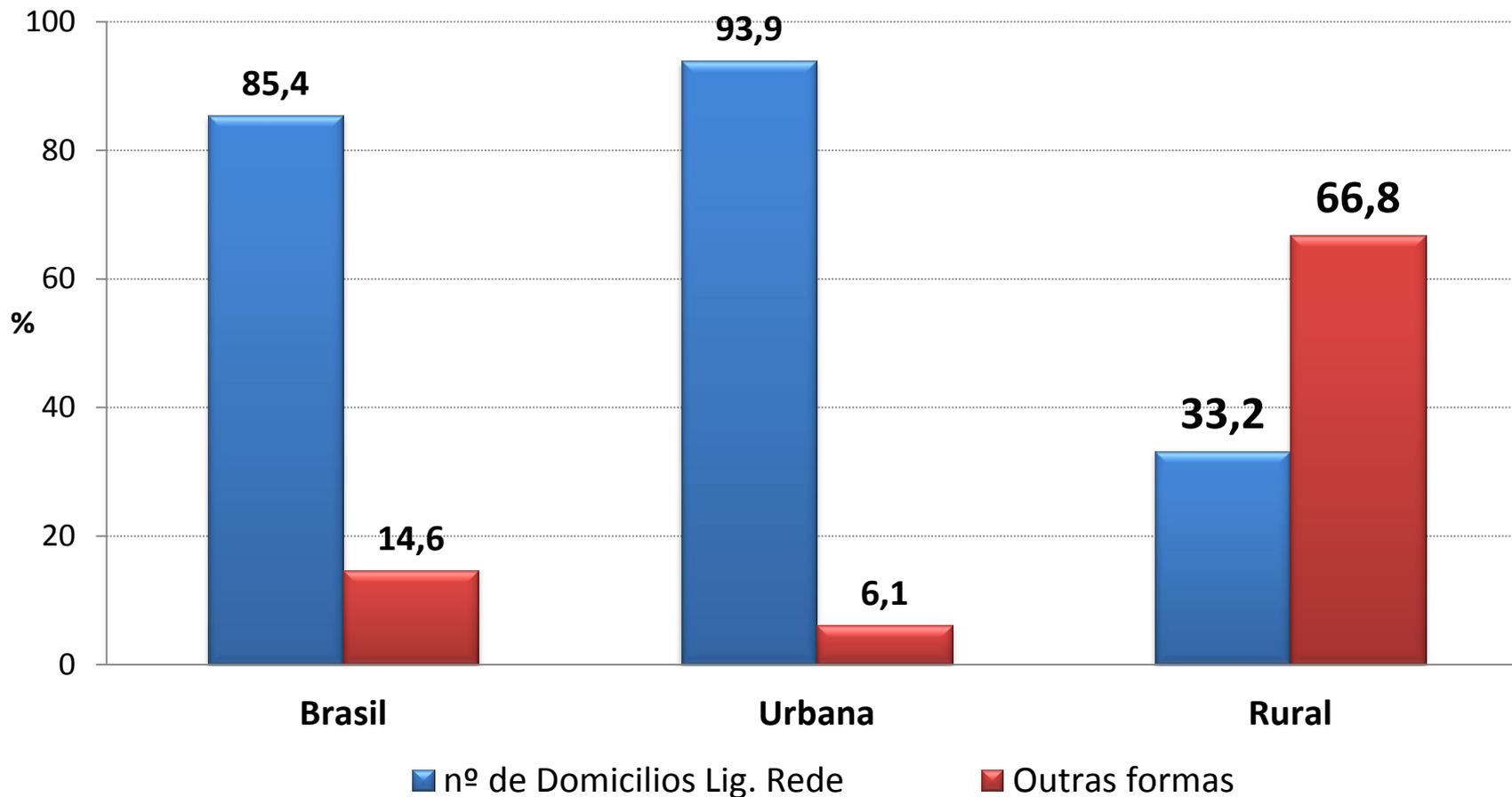
- **Diversidade:** raças, origens étnicas, povos, religiões, culturas
- **Diversidade geográfica:** tecnologias adequadas
- **Conflitos:** concentração de terra, trabalho escravo, trabalho infantil, lutas populares, movimentos sociais
- **Economia diversificada**
- **Precárias condições de vida**
- **Populações** adensadas, dispersas, isoladas e próximas a centros urbanos
- **Questões ambientais**

# População Rural

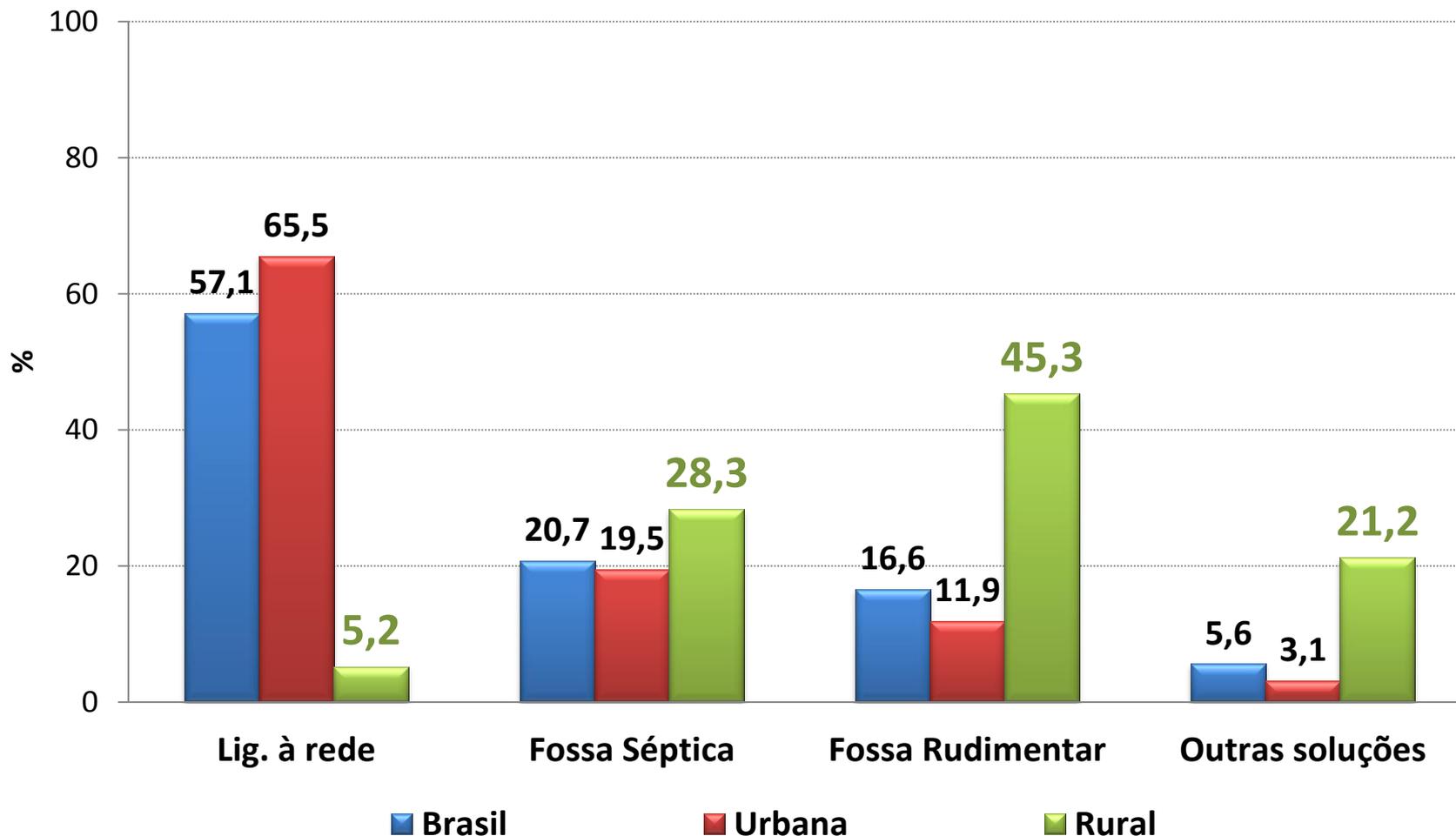
- Cerca de **30 milhões** de pessoas residem em localidades rurais no Brasil, representando aproximadamente **16%** da população brasileira (IBGE/2010).
- Cerca de **72% da população rural** está concentrada em 10 Estados: Bahia, Minas Gérias, Maranhão, Pará, Ceará, Pernambuco, São Paulo, Rio Grande do Sul , Paraná e Piauí.
- 10,7% da população urbana brasileira reside **fora da sede do município**. Isso significa que **17.133.147** habitantes considerados urbanos vivem fora da sede, em áreas geralmente com características rurais.

Fonte: Censo 2010 (IBGE)

# Cobertura de Abastecimento de Água – IBGE/PNAD 2012



# Cobertura de Esgotamento Sanitário – IBGE/PNAD 2012



# Programa Nacional de Saneamento Rural

## OBJETIVO DO PROGRAMA:

Promover o desenvolvimento de ações de saneamento básico em **áreas rurais**, visando à universalização do acesso, por meio de estratégias que garantam a equidade, a integralidade, a intersectorialidade, a sustentabilidade dos serviços implantados e a participação social.

# Programa Nacional de Saneamento Rural

## MARCOS REFERENCIAIS

### PROMOÇÃO DA SAÚDE

Saneamento básico como um dos fatores determinantes e condicionantes da saúde

### ERRADICAÇÃO DA EXTREMA POBREZA

Saneamento básico como uma das estratégias de erradicação da extrema pobreza

### DESENVOLVIMENTO RURAL SOLIDÁRIO SUSTENTÁVEL

Saneamento básico como um dos fatores determinantes do processo de desenvolvimento

# Programa Nacional de Saneamento Rural

## EIXOS ESTRATÉGICOS DO PROGRAMA:



1. **Tecnologia:** Tecnologias de saneamento apropriadas às peculiaridades regionais e locais – **tecnologias sociais**

2. **Gestão, operação e manutenção dos serviços:** Sustentabilidade dos serviços implantados – **alternativas e modelos de gestão**



3. **Educação e Mobilização Social:** Educação em saúde, participação e **controle social**

# Programa Nacional de Saneamento Rural

## METAS:

As metas serão voltadas para a **universalização de forma gradual e progressiva** e terão como base referencial o déficit das condições de saneamento na área rural.

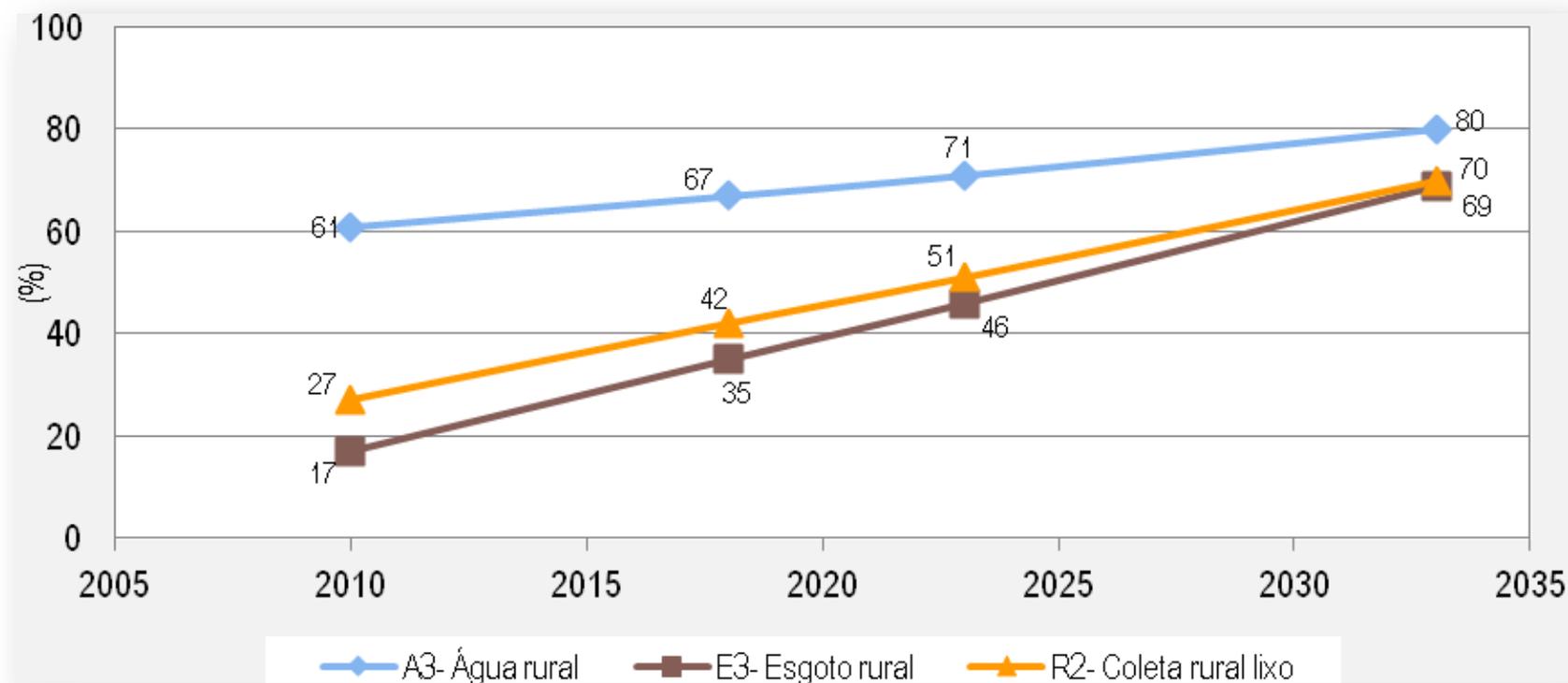
**Metas Plansab: curto, médio e longo prazos: 2018, 2023 e 2033**

## **Necessidades de Investimentos:**

**- estimado Plansab (20 anos) – R\$ 24,0 bilhões**

# Metas Saneamento Rural - Plansab

## METAS:



Fonte: Ministério das Cidades. Plano Nacional de Saneamento Básico/Plansab (Versão aprovada).

### OBS: Metas por Região

• **SE:** 85-100%, **S:** 94-100%, **CO:** 79-100%, **NE:** 42-74% e **N:** 38-52%

\*\* **SE:** 27-93%, **S:** 31-75%, **CO:** 13-74%, **NE:** 11-61% e **N:** 8-55%

# Programa Nacional de Saneamento Rural

## DESAFIOS DO PROGRAMA:

- Universalização do Saneamento Rural
- Conceito ampliado do que seja “rural” (definição político-administrativa)
- **Controle social**
- Compreensão sobre as características e as necessidades das comunidades rurais nas **diferentes regiões brasileiras**
- **Integração e interface** com outras políticas públicas e programas de governo
- Abordagem transversal e intersetorial
- Articulação com os Estados e Municípios e com Sociedade Civil Organizada

# Programa Nacional de Saneamento Rural

- Versão preliminar PNSR
- **Parceria com UFMG** (Termo de Execução Descentralizada) - consultoria para elaboração de estudos específicos para o Programa
  - Prazo: 18 meses (a partir de julho/2015)
  - Oficinas Regionais – previsão março/2016



## Metas (produtos):

1. Diagnóstico das condições de Saneamento Rural no Brasil;
2. Definição de diretrizes para o Saneamento Rural;
3. Estabelecimento das metas a curto, médio e longo prazos;
4. Detalhamento dos investimentos necessários para atendimento das metas estabelecidas;
5. Estratégias para gestão do programa de saneamento rural.

# Investimentos em Saneamento Rural - Funasa

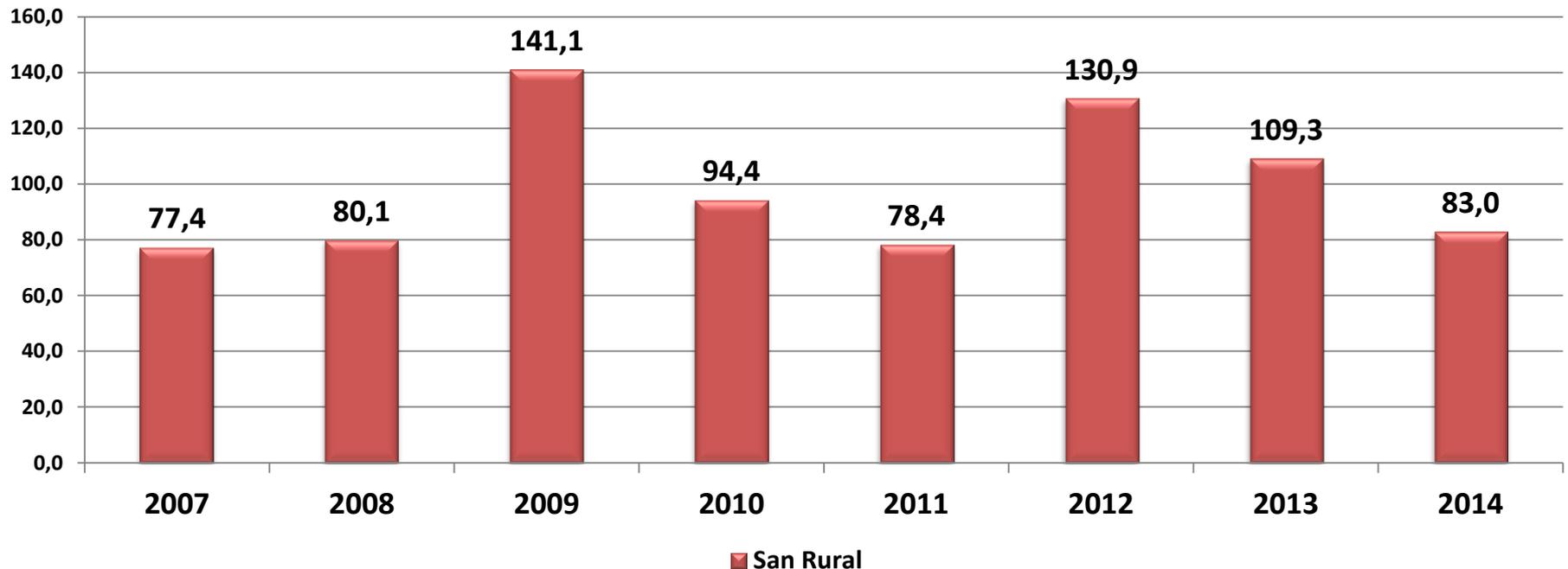
# Investimentos da Funasa em Saneamento Rural

## Período 2007-2014

(Ação Orçamentária: 7656)

### Recursos empenhados em Saneamento Rural – Programação Funasa

#### Período de 2007 a 2014 (milhões de R\$)



R\$ 794,5 milhões, em média R\$ 99,32 milhões/ano

# Investimentos em Saneamento Básico pela Saúde

➤ **Lei Complementar nº 141** de 13 de janeiro de 2012: Regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal (Valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em **ações e serviços públicos de saúde**)

Conforme art. 3º (...) serão consideradas **despesas com ações e serviços públicos de saúde** as referentes a:

(...)

*VI – saneamento básico de **domicílios ou de pequenas comunidades**, desde que seja aprovada pelo Conselho de Saúde do ente da Federação financiador da ação;*

*VII – saneamento básico dos distritos sanitários especiais indígenas e de **comunidades remanescentes de quilombos**;*

*VIII – manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças.*

# Ações de Saneamento Rural - Funasa

## ➤ Plano Plurianual - PPA 2012-2015

- Metas no Objetivo “Saneamento Rural”, Programa Temático “Saneamento Básico”
- Comunidades Rurais e Quilombolas

## ➤ Articulações com outros Programas e Políticas Públicas:



### ➤ Programa Água Para Todos

- Atendimento prioritário de áreas rurais do **semiárido brasileiro** com ações de **acesso à água para consumo humano** (Cisternas, Sistemas de Abastecimento de Água, Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água)
- Propostas para a **sustentabilidade dos sistemas**



### ➤ Programa Brasil Quilombola

- Ações de saneamento básico em Comunidades Remanescentes de Quilombos, **Certificadas** pela Fundação Cultural Palmares.

# Ações de Saneamento Rural - Funasa

## ➤ Articulação com órgãos afins ao saneamento rural

- Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental – SNSA/Ministério das Cidades
- Secretaria de Políticas de Promoção da Igualdade Racial - SEPPIR
- Secretaria de Vigilância em Saúde – SVS/Ministério da Saúde
- Secretaria Especial de Saúde Indígena - SESAI/Ministério da Saúde
- Secretaria Extraordinária para Superação da Extrema Pobreza – SESEP/Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS);
- Secretaria de Desenvolvimento Regional / Ministério da Integração Nacional
- Ministério do Meio Ambiente
- Ministério do Desenvolvimento Agrário
- Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)
- Codevasf
  
- entre outros

# Ações de Saneamento Rural - Funasa

## ➤ Articulação com movimentos sociais organizados

- Coordenação Nacional das Comunidades Quilombolas - CONAQ
- Grupo da Terra - DAGEP/SGEP/MS
- Conselho Nacional das Populações Extrativistas - CNS
- Confederação Nacional dos Trabalhadores na Agricultura – CONTAG
- Grito da Terra (CONTAG)
- Marcha das Margaridas
  
- entre outros

# Ações de Saneamento Rural - Funasa

## AÇÕES FINANCIÁVEIS

Implantação, ampliação ou melhorias de **ações e serviços sustentáveis de saneamento básico** - Sistema de Abastecimento de Água (SAA), Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) e Melhorias Sanitárias Domiciliares (MSD) - contemplando:

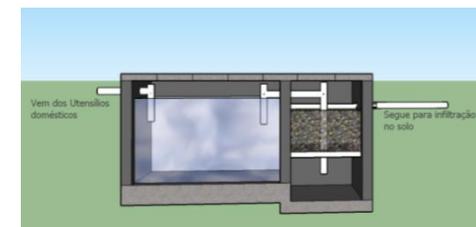
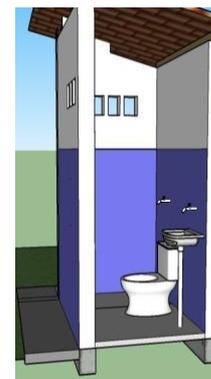
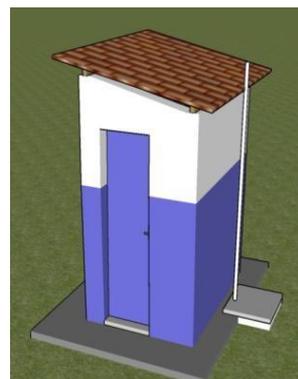
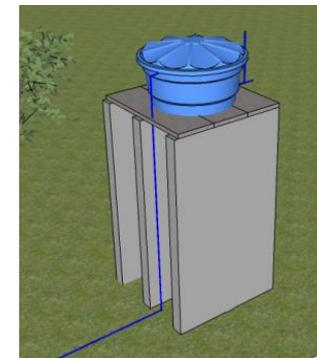
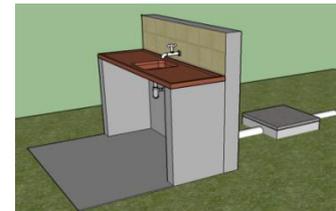
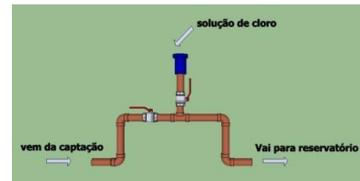
- a) elaboração de projetos
- b) realização de obras
- c) ações voltadas para a **sustentabilidade dos sistemas**

## POSSÍVEIS EXECUTORES

- ❖ Prefeituras Municipais
- ❖ Governo Estadual
- ❖ FUNASA

# Ações de saneamento domiciliar financiáveis

- Ligação Domiciliar de água
- Poço raso
- Cisterna
- Reservatório Elevado
- Reservatório Semi Elevado
- Conjunto Sanitário
- Pia de Cozinha
- Tanque de Lavar Roupas
- Filtro Doméstico
- Tanque Séptico/Filtro Biológico
- Sumidouro
- Vala de Infiltração
- Sistema de Reuso
- Ligação domiciliar de esgoto
- Recipiente para Resíduos Sólidos



# Algumas experiências em Saneamento Rural pela Funasa



Fundação  
Nacional  
de Saúde



Ministério da  
Saúde

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA

[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.oficial](https://www.facebook.com/funasa.oficial)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)

# Algumas experiências em Saneamento Rural pela Funasa



Fundação  
Nacional  
de Saúde



Ministério da  
Saúde

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA

[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.oficial](https://www.facebook.com/funasa.oficial)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)

# Obrigado

**Ministério da Saúde**  
**Fundação Nacional de Saúde**

[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)



Fundação  
Nacional  
de Saúde



Ministério da  
Saúde



[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.oficial](https://www.facebook.com/funasa.oficial)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)