ÁGUAS DE MINAS III
Desafios da Crise Hídrica e
a Construção da Sustentabilidade

Painel temático "Saneamento e Saúde"

Universalização do Saneamento Básico: Panorama, Oportunidades, Desafios

Ernani Ciríaco de Miranda
SNSA/MCIDADES

PLANSAB – Plano Nacional de **Saneamento Básico**

Secretaria Nacional de **Saneamento Ambiental**

Ministério das

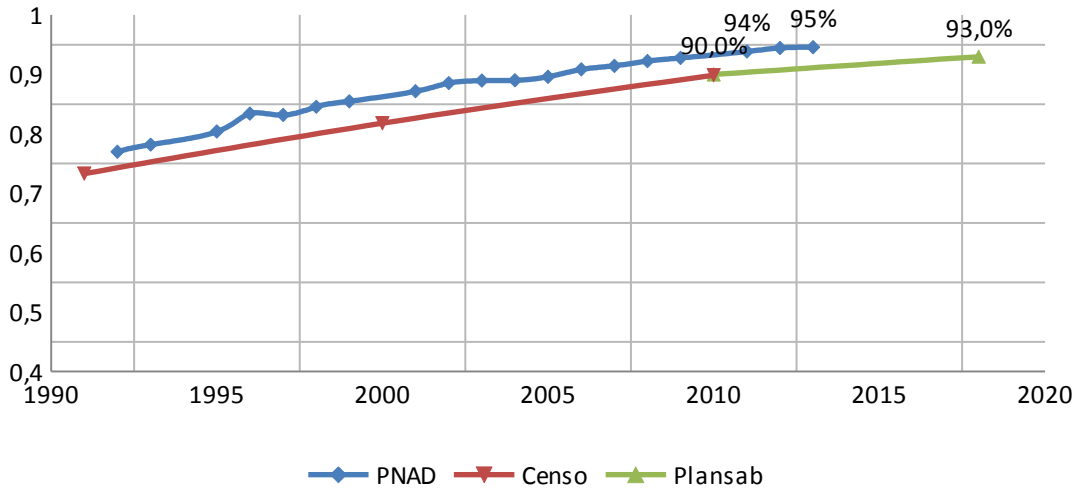
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

BREVE PANORAMA
(segundo alguns indicadores do PLANSAB)

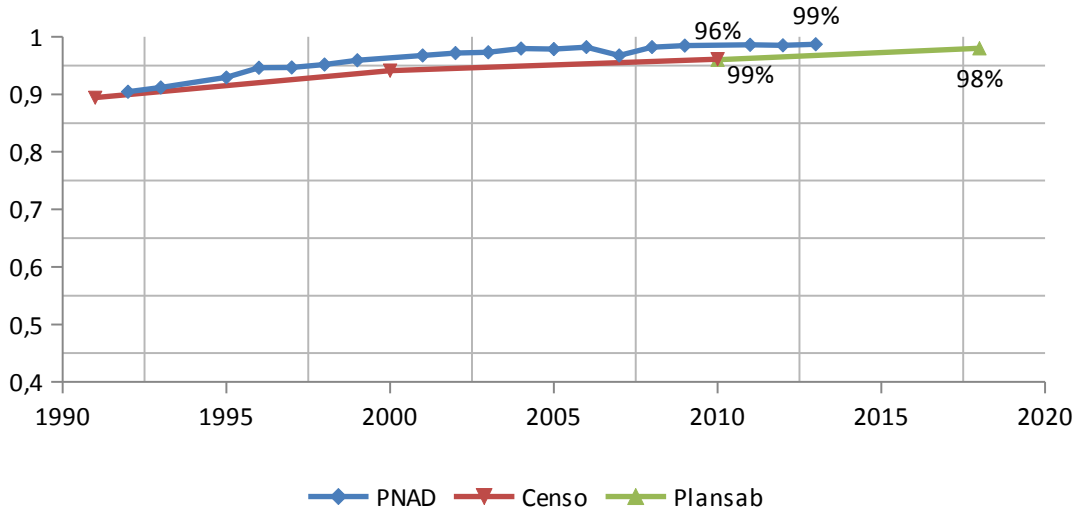
BREVE PANORAMA

(segundo alguns indicadores do PLANSAB)

Brasil – Água – Domicílios totais



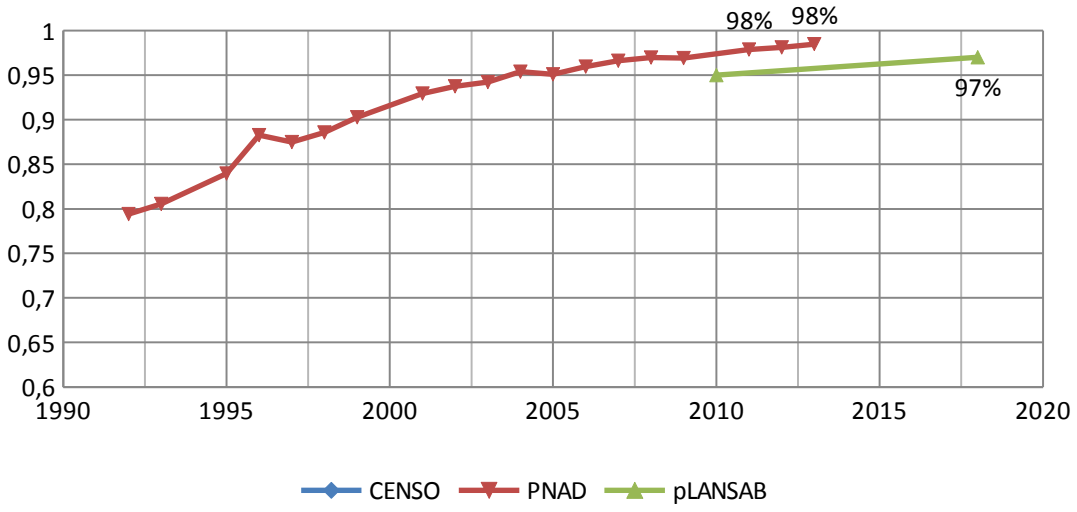
Sudeste – Água – Domicílios totais



BREVE PANORAMA

(segundo alguns indicadores do PLANSAB)

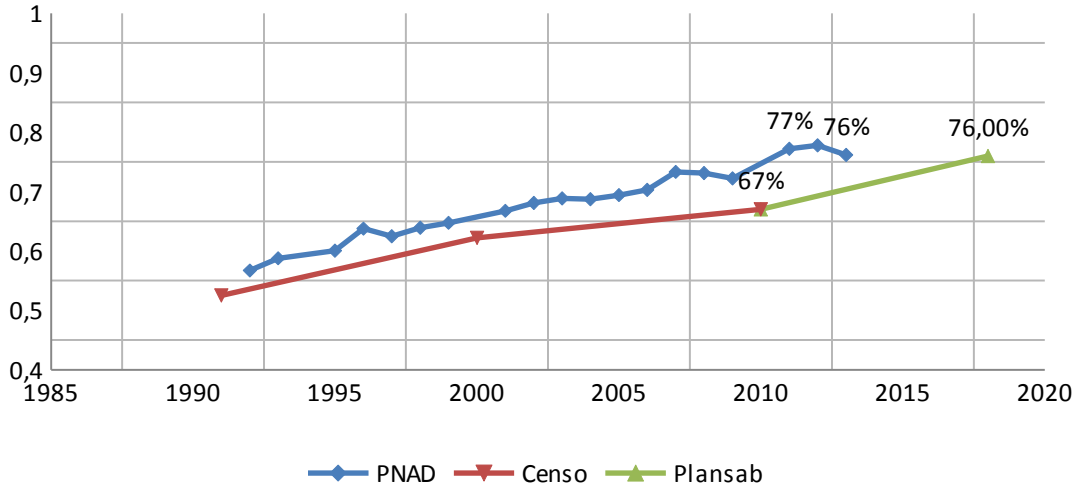
Minas Gerais – Água – Domicílios totais



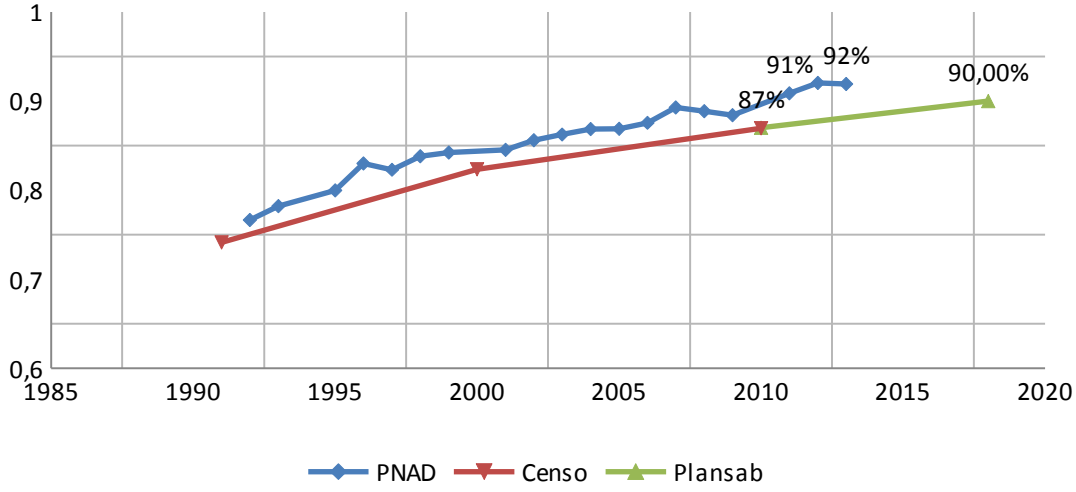
BREVE PANORAMA

(segundo alguns indicadores do PLANSAB)

Brasil – Esgotos – Domicílios totais



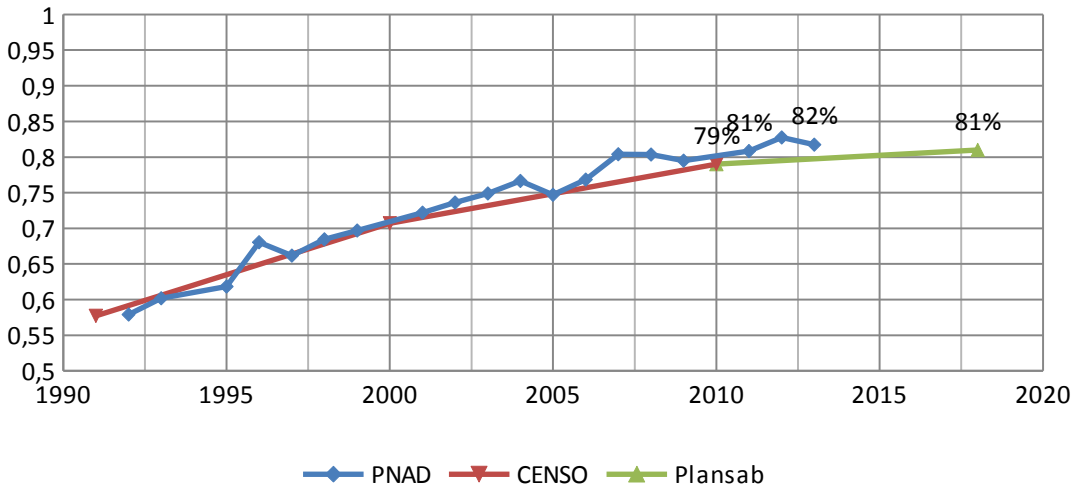
Sudeste – Esgotos – Domicílios totais



BREVE PANORAMA

(segundo alguns indicadores do PLANSAB)

Minas Gerais – Esgotos – Domicílios totais

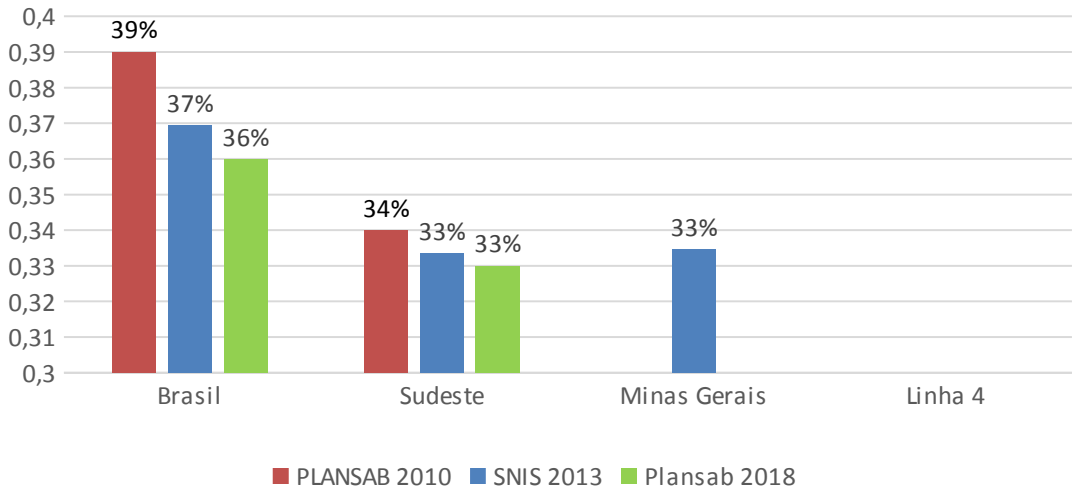


BREVE PANORAMA

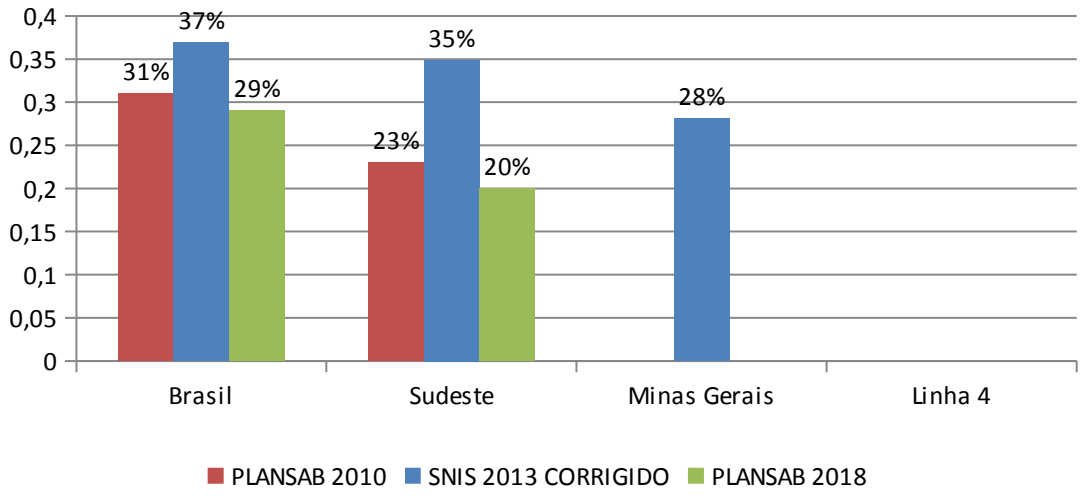
(segundo alguns indicadores do PLANSAB)

(resultados preliminares)

Índice de Perdas de Água



Índice de intermitência – Água

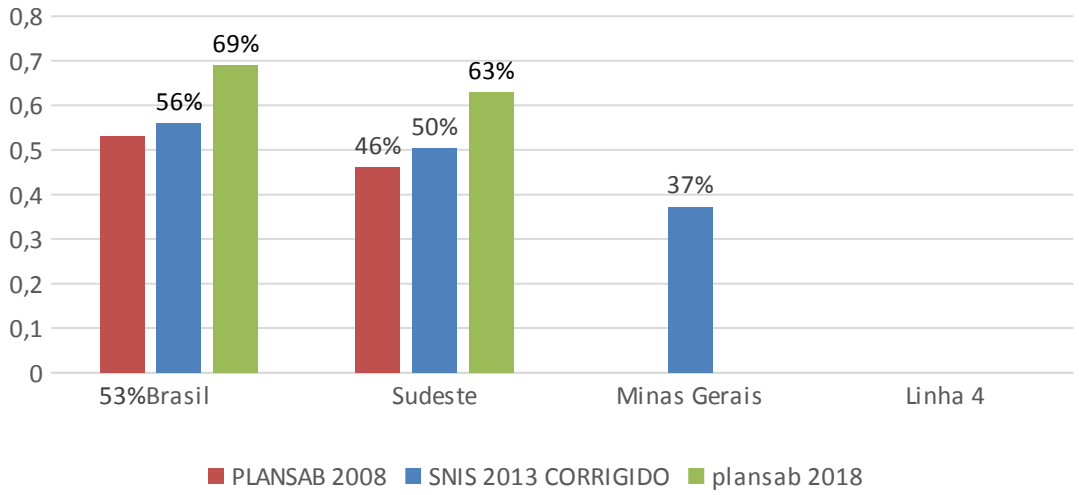


BREVE PANORAMA

(segundo alguns indicadores do PLANSAB)

(resultados preliminares)

Índice de tratamento dos esgotos coletados



DESAFIOS E OPORTUNIDADES

DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A UNIVERSALIZAÇÃO

OPORTUNIDADES

- **Condições jurídicas e institucionais favoráveis**
  - **Legislação para o setor de saneamento – Lei nº 11.445/2007**
  - **Legislação da Política Nacional de Resíduos Sólidos – Lei nº 12.305/2010**
  - **Lei de Consórcios Públicos – Lei nº 11.107/2005**
  - **Lei de Concessão de Serviços Públicos – Lei nº 8.987/1995**
  - **Lei das PPPs – Lei nº 11.079/2004**
  - **Plano Nacional de Saneamento Básico (Plansab)**

DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A UNIVERSALIZAÇÃO

OPORTUNIDADES

- **Fontes de recursos específicas para o setor (mutuários públicos e privados)**
  - **OGU**
  - **FGTS**
  - **FAT/BNDES**

- **Demandas de outras Políticas Públicas**
  - **Política habitacional**
  - **Pressões ambientais**
  - **Proteção dos Recursos Hídricos**
  - **Segurança hídrica**
  - **Segurança alimentar**

DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A UNIVERSALIZAÇÃO

DESAFIOS

- **Necessidade, de no mínimo, dobrar o atual patamar de investimentos no setor nos próximos 20 anos**
  - **Diversificar as fontes de financiamento para o setor**

- **Implementar e consolidar os dispositivos da Lei nº 11.445/2007**
  - **Controle social**
  - **Regulação e fiscalização**
  - **Implementar o Plansab**
  - **Elaborar os planos municipais e estaduais de saneamento básico**

- **Criar a supervisão regulatória**

DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A UNIVERSALIZAÇÃO

DESAFIOS

- **Melhoria da qualidade e eficiência na prestação dos serviços**
  - **Redução das perdas nos sistemas de abastecimento de água**
  - **Política eficiente de recuperação de custos na prestação dos serviços**
  - **Aumento de produtividade e redução de custos**
  - **Melhoria da capacidade financeira dos prestadores dos serviços**

- **Qualificar o gasto público no setor**
  - **Reduzir o ciclo de execução dos empreendimentos**
  - **Adoção de soluções técnicas e de tecnologias adaptadas e apropriadas a realidade local**
  - **Economia de escala para a gestão dos serviços**
  - **Planos de contingência e emergência (segurança hídrica)**
  - **Melhoria da qualidade dos projetos de engenharia**

DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A UNIVERSALIZAÇÃO

DESAFIOS

- **Melhoria da capacidade institucional dos titulares**
  - **Ampliar as relações de Cooperação Federativa – Gestão Associada**
  - **Implementar novos arranjos institucionais e modelos de gestão**

- **Desenvolvimento da cadeia produtiva do setor saneamento**
  - **Projetos e Consultoria**
  - **Execução de Obras**
  - **Prestação dos serviços**

DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A UNIVERSALIZAÇÃO

DESAFIOS

- **Ampliar a oferta dos serviços de Saneamento Rural**
  - **Definição de modelos de gestão mais adequados à realidade local**
  - **Envolvimento da população**
  - **Política de recuperação de custos**
  - **Modelo tecnológico**
  - **Cooperação entre os Entes Federados**

OBRIGADO!