



**P M S B**

# Plano Municipal de Saneamento Básico

## Procedimentos para elaboração e implementação

*Neilton Santos Nascimento  
Assistente de Administração*

*Departamento de Engenharia de Saúde Pública – DENSP  
Coordenação Geral de Cooperação Técnica – CGCOT*

*Natal/RN, 09 de dezembro de 2016*

## 2º Congresso de Saneamento do Nordeste

### O protagonismo dos municípios da gestão do saneamento

## Instrumentos que orientam os procedimentos para elaboração de PMSB

- Resolução Recomendada n° 75/2009 (Concidades).  
Estabelece orientações relativas à Política de Saneamento Básico e ao conteúdo mínimo.
- Termo de referência da Funasa para elaboração de PMSB.
- Guia para elaboração de PMSB ([www.capacidades.gov.br/](http://www.capacidades.gov.br/)).
- [https://www.cidades.gov.br/images/stories/ArquivosSNSA/Arquivos\\_PDF/Guia.pdf](https://www.cidades.gov.br/images/stories/ArquivosSNSA/Arquivos_PDF/Guia.pdf)

## 2º Congresso de Saneamento do Nordeste

### O protagonismo dos municípios da gestão do saneamento

## Publicações que orientam os procedimentos para elaboração de PMSB

- [https://www.cidades.gov.br/images/stories/ArquivosSNS/A/Arquivos\\_PDF/Guia.pdf](https://www.cidades.gov.br/images/stories/ArquivosSNS/A/Arquivos_PDF/Guia.pdf)
- [http://www.funasa.gov.br/site/wp-content/files\\_mf/ppmsb\\_funasa\\_assemæ.pdf](http://www.funasa.gov.br/site/wp-content/files_mf/ppmsb_funasa_assemæ.pdf)

# Termo de Referência PMSB - FUNASA



- Oferece recomendações e diretrizes para a elaboração do PMSB conforme a Lei 11.445/07 e legislações correlatas;
- Destina-se aos entes federados, em especial os municípios, órgãos e entidades ligadas ao setor de saneamento;
- Estabelece os requisitos mínimos para elaboração do PMSB e a descrição dos produtos a serem apresentados à Funasa.



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)

# Como apoiamos a elaboração dos PMSB - Histórico



Portarias de seleção ANO a ANO

2006                      2007                      2008                      2009                      2010                      2011                      2012

Primeiras experiências da Funasa no financiamento de PMSB

Criação dos Núcleos Intersectoriais de Cooperação Técnica em todo país

Capacitação dos técnicos da Funasa para apoiar a elaboração dos PMSB

Primeiras experiências na formalização de convênios por meio de parcerias c/os consórcios públicos (BA, MS, MT, RN e RS).

Marco final dos financiamentos formalizados diretamente com os municípios

✓ são **611 convênios** formalizados

✓ **645** municípios beneficiados (consórcios e municípios)



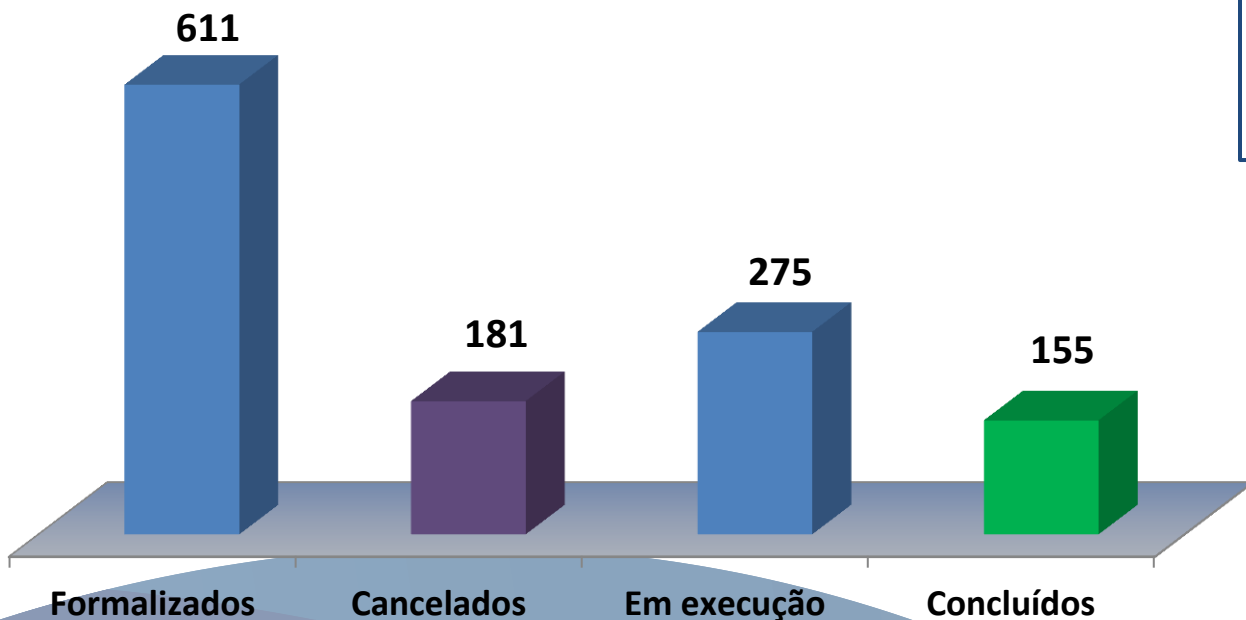
[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.official](https://www.facebook.com/funasa.official)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)

# E como está a execução dos PMSB financiados pela Funasa?



Convênios formalizados entre 2006 e 2012 – Portarias de Seleção (a partir de 2009)

## Situação quantitativa dos convênios



645 **municípios** Beneficiados

Municípios + Consórcios

	Milhões
Formalizados	R\$ 137,28
Cancelados	R\$ 33,26
Em execução	R\$ 65,83
Concluídos	R\$ 38,19



Fundação Nacional de Saúde



MINISTÉRIO DA SAÚDE



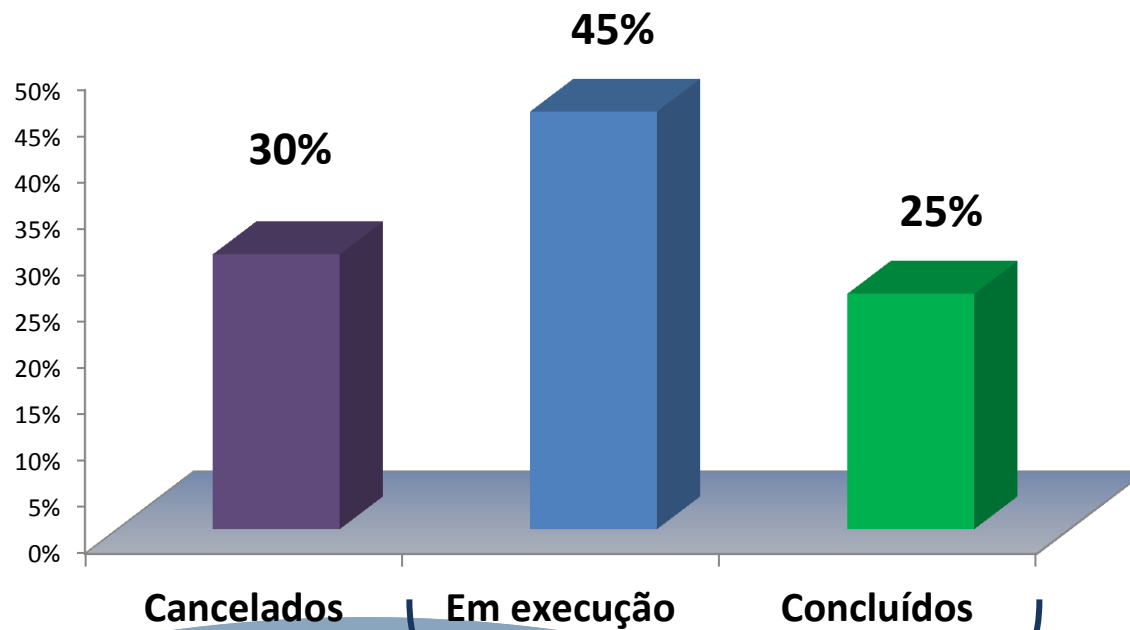
[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.official](https://www.facebook.com/funasa.official)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)

# E como está a execução dos PMSB financiados pela Funasa?



Convênios formalizados entre 2006 e 2012 – Portarias de Seleção (a partir de 2009)

## Situação Convênios (611 formalizados)



Hoje temos: **430 convênios** vigentes, beneficiando 464 municípios diretamente



Fundação Nacional de Saúde



MINISTÉRIO DA SAÚDE



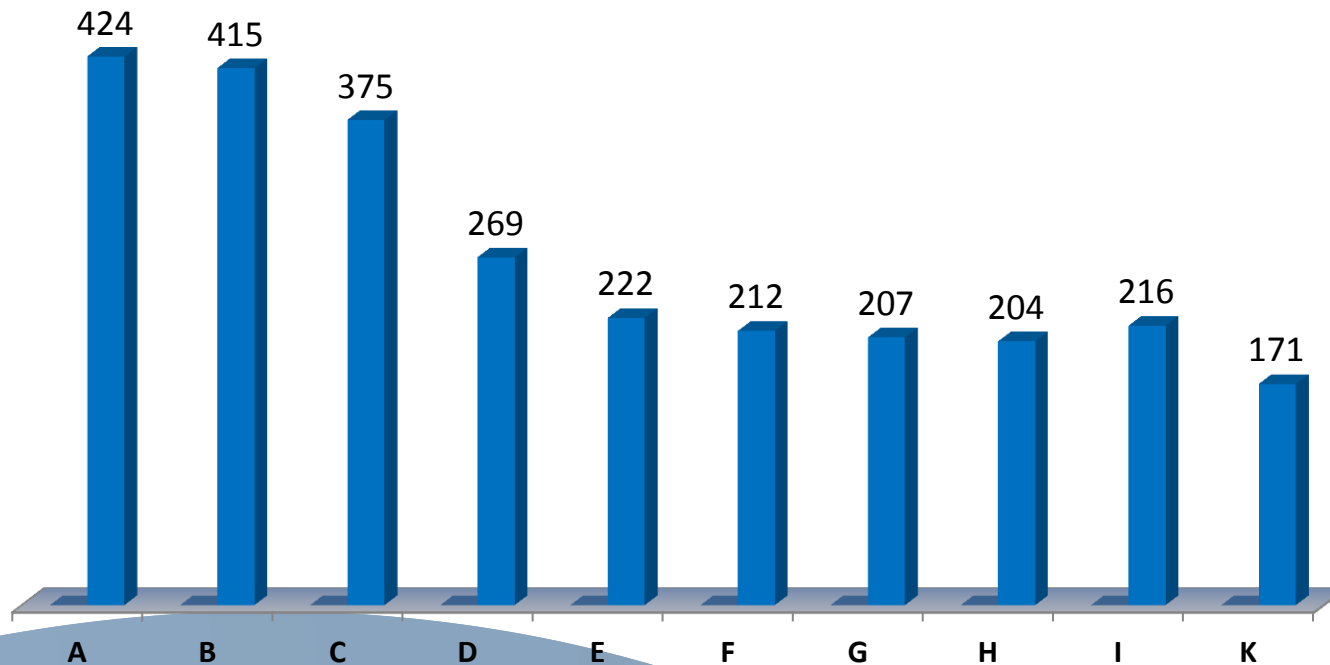
[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.official](https://www.facebook.com/funasa.official)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)

# E como está a execução dos PMSB financiados pela Funasa?



Diagnóstico dos **464 municípios** com planos em elaboração ou concluídos

## Produtos elaborados



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)



# Principais dificuldades enfrentadas pelos municípios



- ✓ Cultura da falta de planejar;
- ✓ Transição nos mandatos eletivos;
- ✓ Dificuldades dos municípios em dotar-se de estrutura técnico-administrativa (Gestão Estruturada), gerencial, forte e eficaz;
- ✓ Dificuldade dos gestores municipais em nomear membros para formação dos comitês, face a escassez de **quadros qualificados**;
- ✓ **Dificuldade em sensibilizar/mobilizar a sociedade**;
- ✓ **Escassez de empresas no mercado com qualificação comprovada e equipe técnica capaz de auxiliar/assessorar o município**;



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)

# Principais dificuldades enfrentadas pelos municípios



- ✓ Planos municipais de saneamento elaborados pela CIA estatal;
- ✓ Planos municipais prontos vendidos por empresas a baixo custo;
- ✓ Municípios desistem da elaboração por achar o TR complexo;
- ✓ Declinam do recurso por achar “insuficiente”;
- ✓ **Expectativa de prorrogação de prazos** por parte do Governo Federal;



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)

# Qual a estratégia da Funasa para mudança de cenário?

## Convênio Funasa/Assemae 760386/2011



2.206 Profissionais Capacitados

1.011 Municipais Atendidos

48 Oficinas



N 6

NE  
17

CO 6

SE 12

S 7



Maringá/PR – 10 a 14/06/2013



São Luis/MA – 18 a 22/02/2013



Macapá/AP – 23 a 27/09/2013



Presidente Prudente/SP – 02 a 06/06/2014



Fundação  
Nacional  
de Saúde



MINISTÉRIO  
DA SAÚDE



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

# Qual a estratégia da Funasa para mudança de cenário?



Formalização de **parcerias** para **capacitar** e apoiar tecnicamente a **elaboração** dos PMSB com objetivo de proporcionar o aperfeiçoamento para atuação na área de planejamento e efetiva conclusão dos PMSB

## Qual parceiro?

- ✓ Corpo técnico experiente na área específica do tema;
- ✓ Propostas devem apresentar adequação metodológica e abrangência territorial;
- ✓ Compatibilidade de infraestrutura e da equipe com a programação do projeto.



Fundação  
Nacional  
de Saúde



MINISTÉRIO  
DA SAÚDE

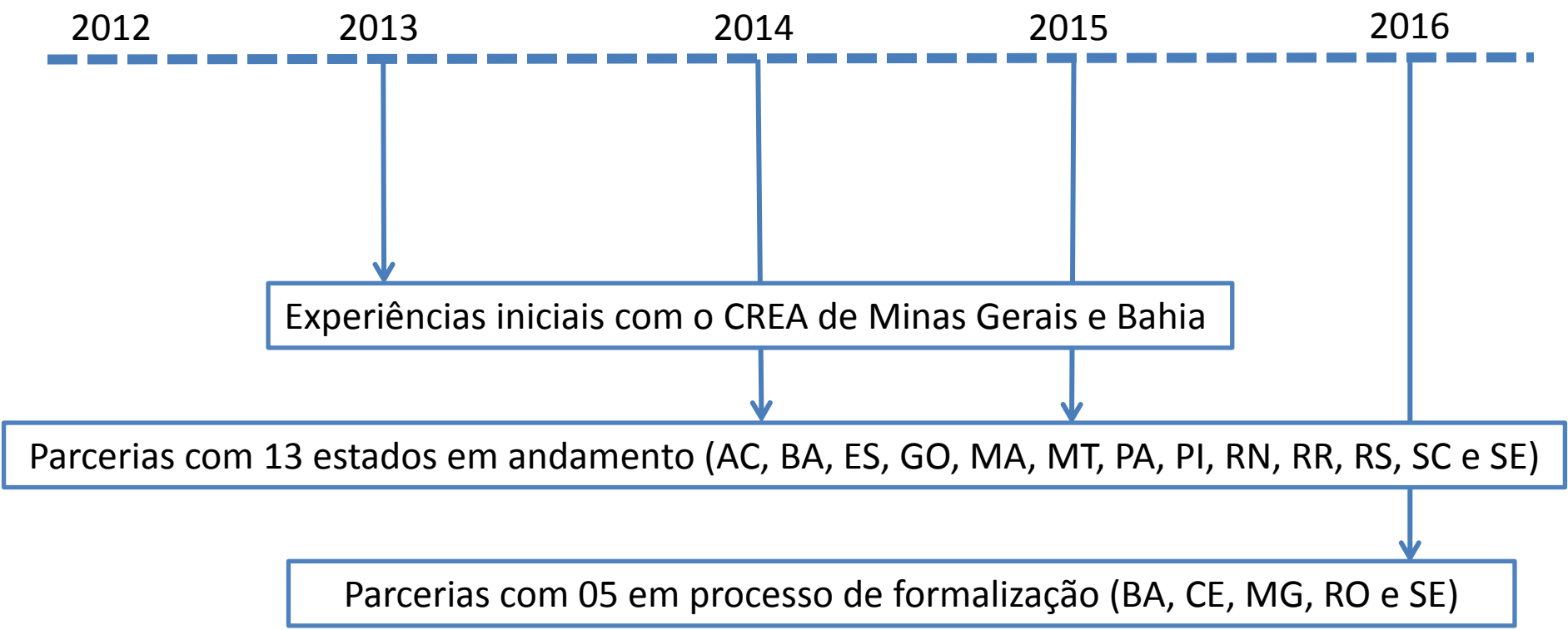


[www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br)  
[www.facebook.com/funasa.oficial](https://www.facebook.com/funasa.oficial)  
[twitter.com/funasa](https://twitter.com/funasa)

# Como apoiamos a elaboração dos PMSB - Histórico

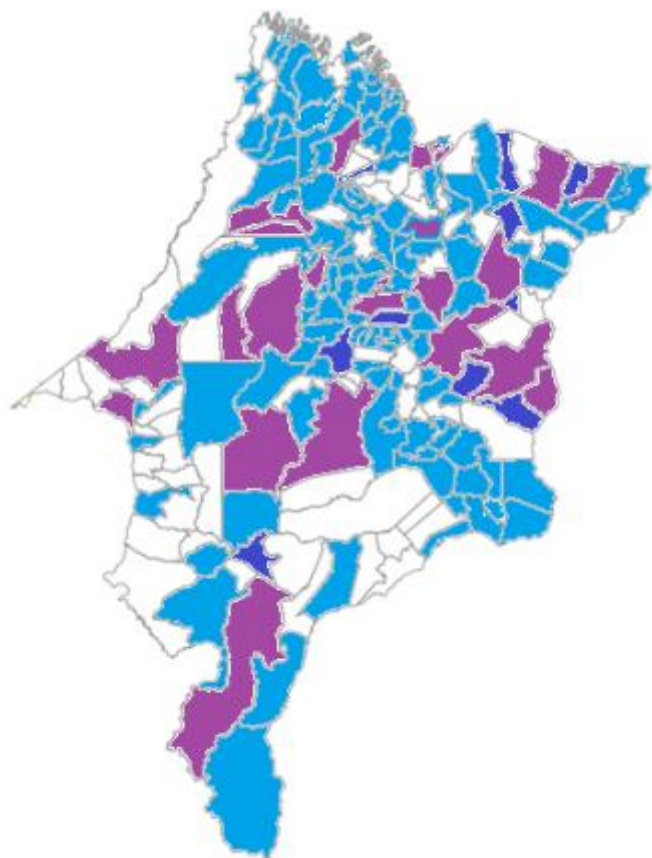


## Formalização de Parcerias



✓ São 18 **parcerias** formalizadas e a formalizar  
✓ inicialmente 898 municípios.





## PLANO MUNICIPAL de SANEAMENTO BÁSICO

Municípios beneficiados	Instrumento	Valor
118	TED 01/2014	11.486.193,05
9	Convênios	2.780.756,34
22	> 50.000 h	
<b>65% do universo Funasa</b>		<b>14.266.949,39</b>





## PLANO MUNICIPAL de SANEAMENTO BÁSICO

### Equipes técnicas e de apoio

A Universidade Federal Fluminense conta com cinco equipes distintas e multidisciplinares, além daquelas que compõem as equipes de gestão e coordenação técnica, institucional, administrativa e de mobilização social, as quais seguem descritas abaixo:

**a) Equipes de campo:** composta por técnicos e alunos de graduação e pós-graduação, responsável pelo levantamento de dados técnicos e de percepção social e pela capacitação dos comitês. A UFF firmará parceria científica e institucional com a Universidade Federal do Maranhão;

**b) Equipes de supervisão:** composta pelos coordenadores técnicos e de mobilização social, que acompanharão as ações da equipe de campo nas primeiras semanas de cada fase e serão responsáveis pela orientação e suporte técnico e pedagógico, além de auxiliar as demandas que se tornarem necessárias, como retornar àquele município para complementação de dados técnicos ou sociais.



## PLANO MUNICIPAL de SANEAMENTO BÁSICO

### Equipes técnicas e de apoio

**c) Equipe de Elaboração:** composta por profissionais de saneamento básico, responsáveis pela elaboração e análise de todos os documentos técnicos que compõem o PMSB, de acordo com o Termo de Referência FUNASA/2012.

**d) Equipe de TI:** composta por professores e pós-graduandos da Universidade Federal Fluminense, responsável pela gestão de todos os dados técnicos e documentos digitais que serão gerados ao longo do projeto. O sistema da tecnologia da informação, para que ocorra a migração dos dados aos documentos base, também estará sob responsabilidade desta equipe.

**e) Equipe de Mobilização Social:** profissionais da área socioambiental, multidisciplinar responsável pela interlocução com os municípios ao longo do projeto.

Total de 93 **profissionais** envolvidos para os Estados **do Maranhão e Espírito Santo**.

<http://saneamentomunicipal.com.br/o-projeto/equipe-tecnica>



# Maranhão



**uff** Universidade  
Federal  
Fluminense



## PLANO MUNICIPAL de SANEAMENTO BÁSICO


### Equipes técnicas e de apoio

PLANO MUNICIPAL de SANEAMENTO BÁSICO



CADERNOS TEMÁTICOS SANEAMENTO BÁSICO

**ABASTECIMENTO de ÁGUA POTÁVEL**



BRASIL GOVERNO FEDERAL

FUNASA Ministério da Saúde

PLANO MUNICIPAL de SANEAMENTO BÁSICO



CADERNOS TEMÁTICOS SANEAMENTO BÁSICO

**ESGOTAMENTO SANITÁRIO**



BRASIL GOVERNO FEDERAL

FUNASA Ministério da Saúde

PLANO MUNICIPAL de SANEAMENTO BÁSICO



CADERNOS TEMÁTICOS SANEAMENTO BÁSICO

**DRENAGEM e MANEJO das ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS**



BRASIL GOVERNO FEDERAL

FUNASA Ministério da Saúde

PLANO MUNICIPAL de SANEAMENTO BÁSICO



CADERNOS TEMÁTICOS SANEAMENTO BÁSICO

**LIMPEZA URBANA e MANEJO dos RESÍDUOS SÓLIDOS**



BRASIL GOVERNO FEDERAL

FUNASA Ministério da Saúde



Fundação Nacional de Saúde



MINISTÉRIO DA SAÚDE



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

Elogie em público e corrija em particular,  
um líder corrige sem ofender e orienta sem humilhar.

(Ané Dousseaux)

**kd frases**

Obrigado!

**Coordenação de Assistência Técnica à Gestão em Saneamento - COATS**

Neilton Santos Nascimento  
Assistente de Administração

[cooperacao.tecnica@funasa.gov.br](mailto:cooperacao.tecnica@funasa.gov.br)

(61) 3314-6234, 6357, 6587 e 6615