

ENCONTRO COM PREFEITURAS DO PARÁ

Tema: Acesso aos Programas de Saneamento do MCidades

Engº Gustavo Zarif Frayha
Especialista em Infraestrutura Sênior
Chefe de Gabinete – SNSA/MCidades

Brasília, 12 de Março de 2013



TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO

- **O Ministério das Cidades**
- **Saneamento Básico: Definição e Política Federal**
- **Atuação do Governo Federal em Saneamento Básico**
- **Como acessar os Programas e Ações da SNSA**
- **Programas e Ações da SNSA**
- **Os Planos Nacional e Municipais de Saneamento Básico**
- **Exemplos de Empreendimentos de Saneamento em andamento no País**
- **Empreendimentos de Saneamento no Pará**



Apresentação: Gustavo Zarif Frayha

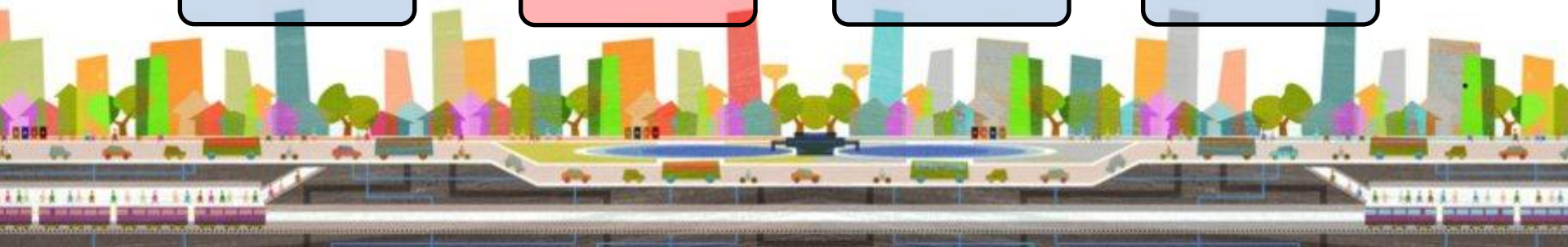
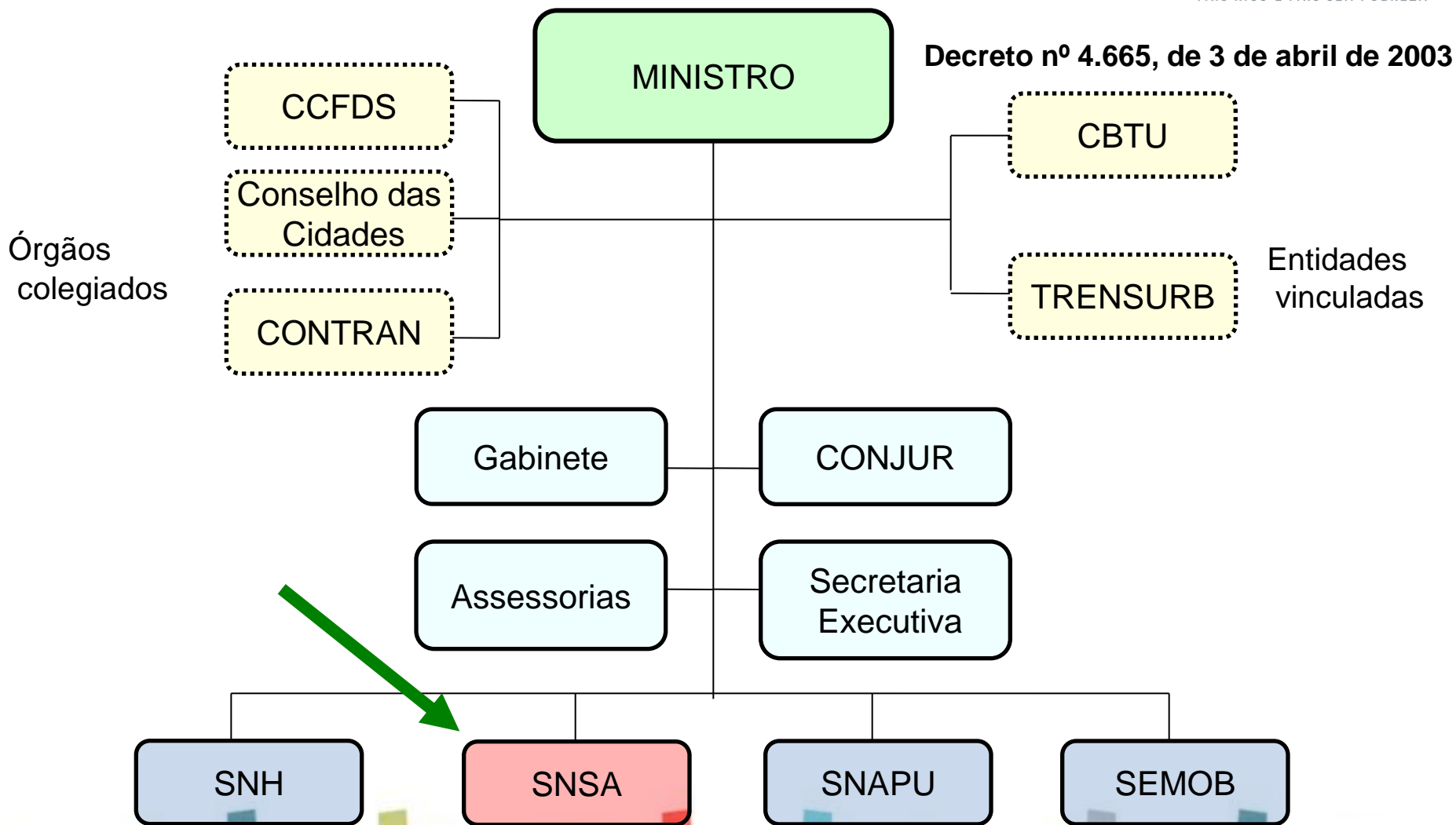
- Engenheiro Civil;
- Mestre (*Stricto Sensu*) em Saneamento e Ambiente pela Unicamp – Faculdade de Engenharia Civil;
- Pesquisador do Laboratório FLUXUS, de Redes Técnicas e Sustentabilidade Sócioambiental, da Unicamp;
- Atividades Anteriores:
 - Diretor Presidente do DMAE/ Poços de Caldas;
 - Secretário de Planejamento de Poços de Caldas;
 - Diretor Técnico de Empresas de Pavimentação e Infraestrutura;
 - Professor da Faculdade de Engenharia Civil – Poços de Caldas.



TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO

- **O Ministério das Cidades**
- **Saneamento Básico: Definição e Política Federal**
- **Atuação do Governo Federal em Saneamento Básico**
- **Como acessar os Programas e Ações da SNSA**
- **Programas e Ações da SNSA**
- **Os Planos Nacional e Municipais de Saneamento Básico**
- **Exemplos de Empreendimentos de Saneamento em andamento no País**
- **Empreendimentos de Saneamento no Pará**





MISSÃO DA SNSA

Missão da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental - **SNSA**:

Assegurar à população, segundo os princípios fundamentais da **universalidade, equidade e integralidade**:

- ✓ os direitos humanos fundamentais de acesso à água potável em qualidade e quantidade suficientes; e
- ✓ a vida em ambiente salubre nas cidades.



TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO

- O Ministério das Cidades
- **Saneamento Básico: Definição e Política Federal**
- Atuação do Governo Federal em Saneamento Básico
- Como acessar os Programas e Ações da SNSA
- Programas e Ações da SNSA
- Os Planos Nacional e Municipais de Saneamento Básico
- Exemplos de Empreendimentos de Saneamento em andamento no País
- Empreendimentos de Saneamento no Pará



O QUE É SANEAMENTO BÁSICO?

Art. 3º da Lei nº 11.445 / 2007

Conjunto de serviços, infra-estruturas e instalações operacionais de:

- a) abastecimento de água potável;
- b) esgotamento sanitário;
- c) limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos;
- d) drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.



POLÍTICA FEDERAL DE SANEAMENTO BÁSICO

É o instrumento norteador do Governo Federal, nos termos da Lei nº 11.445/07, na busca da:

- ✓ qualidade dos serviços de saneamento; e
- ✓ na busca da universalização, dentre outros

A **SNSA** é o órgão **coordenador** e **planejador** da Política Federal de Saneamento Básico, **gestor dos recursos** de saneamento no âmbito do Ministério das Cidades e **articulador intersetorial** no plano federal e nos demais níveis de governo.



TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO

- O Ministério das Cidades
- Saneamento Básico: Definição e Política Federal
- **Atuação do Governo Federal em Saneamento Básico**
- Como acessar os Programas e Ações da SNSA
- Programas e Ações da SNSA
- Os Planos Nacional e Municipais de Saneamento Básico
- Exemplos de Empreendimentos de Saneamento em andamento no País



ATUAÇÃO DO GOVERNO FEDERAL EM SANEAMENTO BÁSICO

Outros

MCIDADES

MS/FUNASA

MD, MTE

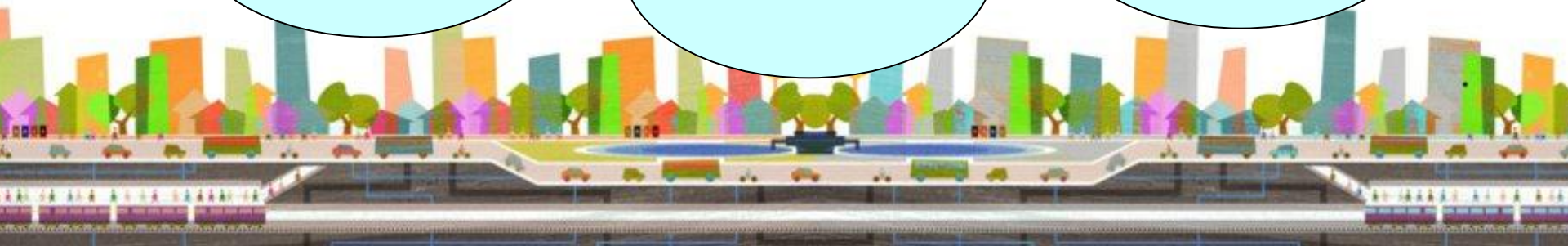
SANEAMENTO BÁSICO

MI/Codevasf

MMA

ANA

MDS



ATUAÇÃO DO GOVERNO FEDERAL EM SANEAMENTO BÁSICO

MINISTÉRIO	POLÍTICAS E AÇÕES
MCIDADES	Coordenação da Política Federal de Saneamento Básico
MS/FUNASA	Coordenação da Política de Saúde Pública
MI/CODEVASF	Coordenação de ações de desenvolvimento regional
MMA	Coordenação da Política Nacional de Resíduos Sólidos
ANA	Coordenação da Política Nacional de Recursos Hídricos
MDS	Coordenação do Plano de Erradicação da Extrema Pobreza



ATUAÇÃO DO GOVERNO FEDERAL EM SANEAMENTO BÁSICO

MINISTÉRIO	PÚBLICO ALVO
MCIDADES	Municípios com população superior a 50 mil hab. Municípios integrantes de RMs ou RIDEs Consórcios Públicos que atendam população acima de 150 mil hab.
MS/FUNASA	Municípios com menos de 50 mil hab. Áreas especiais como quilombolas, assentamentos rurais, áreas sujeitas a endemias e aldeias indígenas
MI/CODEVASF	Intervenções multi-municipais Municípios atingidos pelo projeto de Transposição do Rio São Francisco Intervenções em caráter emergencial (Defesa Civil)
MMA	Todos os Municípios, em especial Consórcios Públicos
ANA	Municípios participantes de Comitê de Bacias Hidrográficas com capacidade de investimento próprio (pagamento por resultado)
MDS	Áreas rurais - consumo humano e produção agrícola e alimentar Prioridade para população em situação de extrema pobreza



ATUAÇÃO DO GOVERNO FEDERAL EM SANEAMENTO BÁSICO

DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS FEDERAIS NÃO ONEROSOS NA LOA 2011 PARA O SANEAMENTO BÁSICO

MINISTÉRIO	RECURSOS NÃO ONEROSOS (R\$ MILHÕES)	% PARTICIPAÇÃO
MCIDADES	3.551,77	60,6
MS	1.259,37	21,5
MI	811,88	13,8
MDS	136,69	2,3
MMA*	89,94	1,5
MTE	10,00	0,2
MD	4,82	0,1
MEC	0,2	0
TOTAL	5.864,47	100,0

*Inclui ações da Agência Nacional de Águas (ANA) e do Fundo Nacional do Meio Ambiente (FNMA).

Fonte: Gasto Público Saneamento Básico, 2011 – MCidades.



TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO

- O Ministério das Cidades
- Saneamento Básico: Definição e Política Federal
- Atuação do Governo Federal em Saneamento Básico
- **Como acessar os Programas e Ações da SNSA**
- Programas e Ações da SNSA
- Os Planos Nacional e Municipais de Saneamento Básico
- Exemplos de Empreendimentos de Saneamento em andamento no País
- Empreendimentos de Saneamento no Pará



ACESSO AOS RECURSOS PARA SANEAMENTO NO MCIDADES



COMO FAZER PARA ACESSAR?



ACESSO AOS RECURSOS PARA SANEAMENTO NO MCIDADES

Formas de repasse de recursos do Governo Federal:

- **Transferências constitucionais**

(FPM, FPE, Fundef, etc.)

- ✓ **Transferências legais**

(PAC, FNDE, etc.)

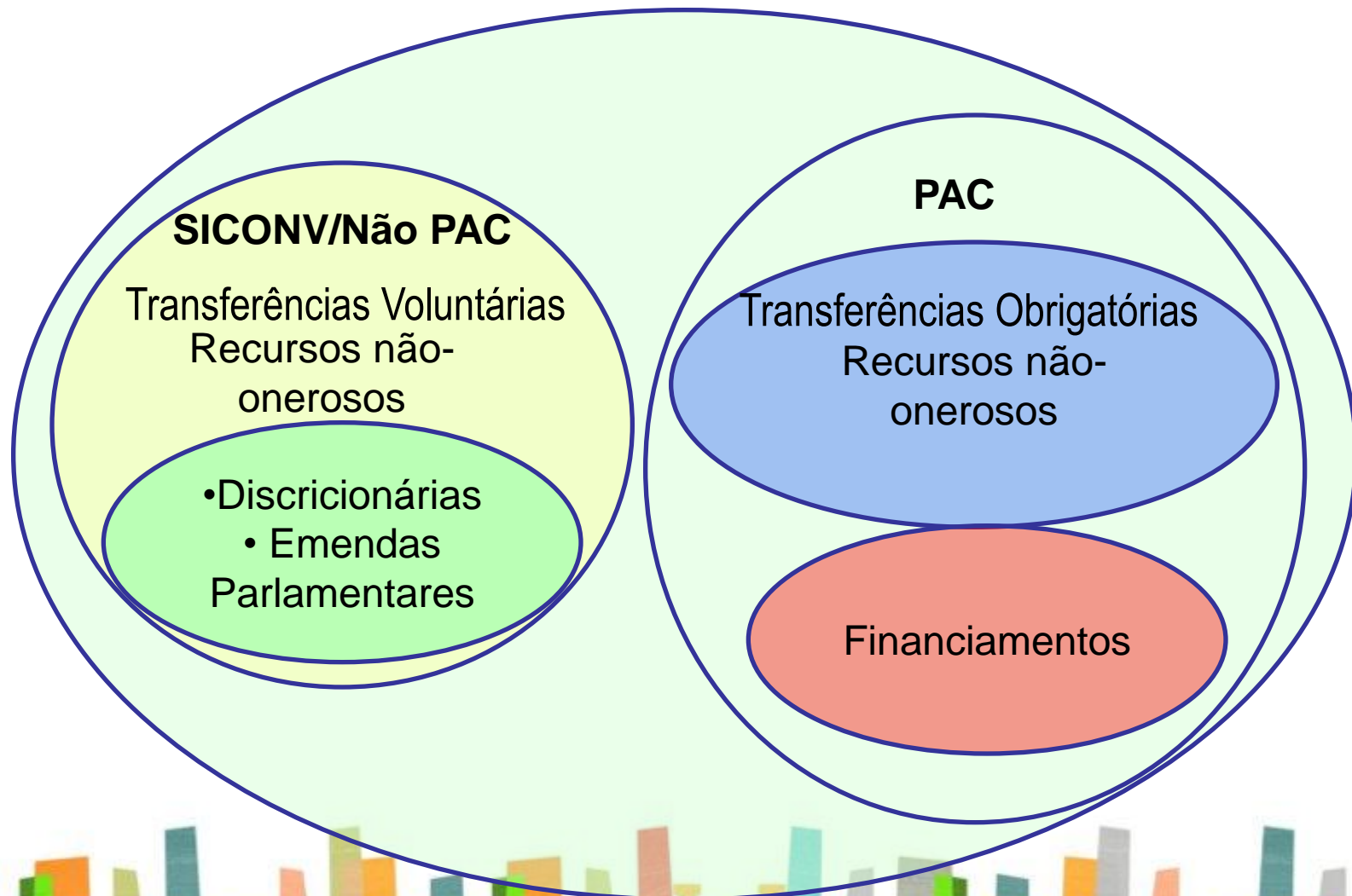
- ✓ **Transferências voluntárias**

(Convênios, Contratos de Repasse)



ACESSO AOS RECURSOS PARA SANEAMENTO NO MCIDADES

RECURSOS MCIDADES



FORMAS DE REPASSE DE RECURSOS NA SNSA

RECURSOS MCIDADES

SICONV

(Emendas Parlamentares
- OGU)

Saneamento
(drenagem e
complementações)*:
todos os
Municípios

PAC - Saneamento

- Municípios > 50 mil hab
- Integrantes de RM
- Consórcios > 150 mil

Obs.: FUNASA < 50 mil hab

COMO ACESSAR OS PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA

Passo 1: Acessar o sítio eletrônico do MCidades: <http://www.cidades.gov.br>, e clicar no link saneamento

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of the Ministry of Cities (Ministério das Cidades). The browser's address bar shows the URL www.cidades.gov.br. The website header features the logo 'CIDADES.gov.br' and 'MINISTÉRIO DAS CIDADES'. A navigation menu is visible, with the 'SANEAMENTO' link circled in red. The main content area includes a large banner for the '5ª CONFERÊNCIA NACIONAL DAS CIDADES' and a news article titled 'Dilma e Aguinaldo Ribeiro inauguram sistema de abastecimento em Caxias do Sul'. The sidebar on the left contains a 'Ministério' menu and an 'E-mail' registration form. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the system clock at 17:46 on 22/01/2013.

COMO ACESSAR OS PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA

Passo 2: Acessar o link saneamento e clicar em Programas e Ações

The screenshot shows the website interface for CIDADES.gov.br. The browser address bar displays the URL: www.cidades.gov.br/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=6&Itemid=110. The page header includes the logo 'CIDADES.gov.br' and the text 'Ministério das Cidades'. A navigation menu at the top lists: Início, HABITAÇÃO, SANEAMENTO, PROGRAMAS URBANOS, TRANSPORTE E MOBILIDADE, and CONSELHO DAS CIDADES. A left sidebar menu under 'Saneamento' includes: Início, Competências, Relatórios de Auditoria Anual, Departamentos, PLANSAB, SNIS, Programas e Ações, Legislação, Ações Complementares, Financiamento, Biblioteca SNSA, Contatos, and Links. A red arrow points to the 'Programas e Ações' link. The main content area features a blue banner for 'CONSULTA PÚBLICA' with the text 'Proposta do Plano Nacional de Saneamento Básico' and 'Clique aqui e participe'. Below this is a section for 'Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental' with a mission statement and a list of publications, including 'Gasto Público em Saneamento Básico - 2009'. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 07/12/2012 and time 08:18.



COMO ACESSAR OS PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA

Passo 3: Clicar na iniciativa de saneamento pretendida (exemplo: Saneamento Integrado)

The screenshot shows a web browser window displaying the website www.cidades.gov.br. The page is titled "Saneamento" and features a navigation menu with options like "Início", "HABITAÇÃO", "SANEAMENTO", "PROGRAMAS URBANOS", "TRANSPORTE E MOBILIDADE", and "CONSELHO DAS CIDADES". The main content area is titled "PLANSAB PLANO NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO" and includes a section for "Programas e Ações". A red arrow points to the link "Apoio a empreendimentos de Saneamento Integrado" under the heading "Apoio à Implantação, Ampliação ou Melhorias em Sistemas de Abastecimento de Água".

CIDADES.gov.br
Ministério das Cidades

Acesso à Informação **BRASIL**

pesquisar...

Saneamento

- Início
- Competências
- Relatórios de Auditoria Anual
- Departamentos
- PLANSAB
- SNIS
- Programas e Ações**
- Legislação
- Ações Complementares
- Financiamento
- Biblioteca SNSA
- Contatos
- Links

PLANSAB
PLANO NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Programas e Ações

O Ministério das Cidades atua na área de saneamento básico com o objetivo de expandir a cobertura e melhorar a qualidade dos serviços públicos de saneamento em áreas urbanas, por meio da implantação, ampliação e melhorias estruturais e de gestão, além de promover ações destinadas à salubridade e habitabilidade da população localizada em áreas urbanas com carência de infraestrutura de saneamento por intermédio de ações integradas de saneamento e urbanização.

A Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental participa da gestão dos seguintes Programas de Governo: Saneamento Básico; Planejamento Urbano; Gestão de Riscos, Resposta a Desastres, e Saneamento para Todos.

No Programa Saneamento Básico, a SNSA atua para a realização dos seguintes objetivos:

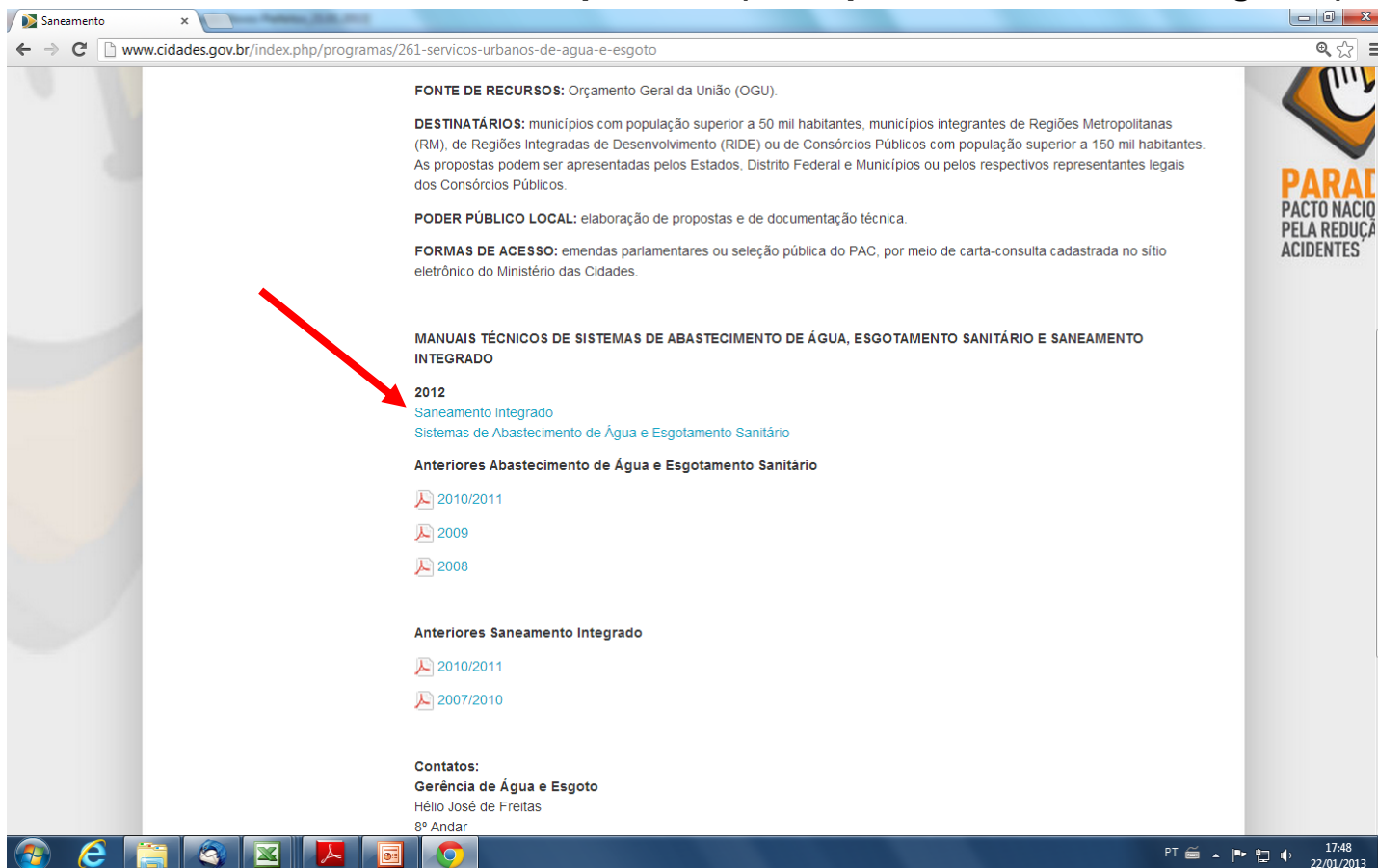
- Expandir a cobertura e melhorar a qualidade dos serviços de saneamento em áreas urbanas, por meio da implantação, ampliação e melhorias estruturantes nos sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem e manejo de águas pluviais e resíduos sólidos urbanos, com ênfase em populações carentes de aglomerados urbanos e em municípios de pequeno porte localizados em bolsões de pobreza, por meio das seguintes iniciativas:

- [Apoio a empreendimentos de Saneamento Integrado](#)
- [Apoio à Implantação, Ampliação ou Melhorias em Sistemas de Abastecimento de Água](#)

PARA O PACTO NACIONAL PELA REDUÇÃO DE ACIDENTES

COMO ACESSAR OS PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA

Passo 4 : Clicar no Manual Técnico Respeetivo: (exemplo: Saneamento Integrado)



www.cidades.gov.br/index.php/programas/261-servicos-urbanos-de-agua-e-esgoto

FONTE DE RECURSOS: Orçamento Geral da União (OGU).

DESTINATÁRIOS: municípios com população superior a 50 mil habitantes, municípios integrantes de Regiões Metropolitanas (RM), de Regiões Integradas de Desenvolvimento (RIDE) ou de Consórcios Públicos com população superior a 150 mil habitantes. As propostas podem ser apresentadas pelos Estados, Distrito Federal e Municípios ou pelos respectivos representantes legais dos Consórcios Públicos.

PODER PÚBLICO LOCAL: elaboração de propostas e de documentação técnica.

FORMAS DE ACESSO: emendas parlamentares ou seleção pública do PAC, por meio de carta-consulta cadastrada no site eletrônico do Ministério das Cidades.

MANUAIS TÉCNICOS DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E SANEAMENTO INTEGRADO

2012

- [Saneamento Integrado](#)
- [Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário](#)

Anteriores Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário

- [2010/2011](#)
- [2009](#)
- [2008](#)

Anteriores Saneamento Integrado

- [2010/2011](#)
- [2007/2010](#)

Contatos:
Gerência de Água e Esgoto
Hélio José de Freitas
8º Andar

PARA O PACTO NACIONAL PELA REDUÇÃO DE ACIDENTES

COMO ACESSAR OS PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA

Passo 5: Conhecer o Manual Técnico Desejado (exemplo: Saneamento Integrado)



MINISTÉRIO DAS CIDADES
SECRETARIA NACIONAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

SISTEMÁTICA 2012

MANUAL PARA APRESENTAÇÃO
DE PROPOSTAS PARA SANEAMENTO
INTEGRADO - SI

PROGRAMA - 2068
SANEAMENTO BÁSICO

Ação 3: Apoio a Empreendimentos de Saneamento Integrado em Municípios com População Superior a 50 mil Habitantes ou Municípios Integrantes de Regiões Metropolitanas ou de Regiões Integradas de Desenvolvimento (CFP: 17.512.2068.10S5).

COMO ACESSAR OS PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA

Aplica-se o mesmo passo a passo para a aba Financiamento (e Legislação)

The screenshot shows the website interface for CIDADES.gov.br. The top navigation bar includes 'Acesso à Informação' and 'BRASIL'. The main header features the 'CIDADES.gov.br' logo and a search bar. A secondary navigation bar lists categories: 'Início', 'HABITAÇÃO', 'SANEAMENTO', 'PROGRAMAS URBANOS', 'TRANSPORTE E MOBILIDADE', and 'CONSELHO DAS CIDADES'. The left sidebar, titled 'Saneamento', contains a menu with items: 'Início', 'Competências', 'Relatórios de Auditoria Anual', 'Departamentos', 'PLANSAB', 'SNIS', 'Programas e Ações', 'Legislação', 'Ações Complementares', 'Financiamento', 'Biblioteca SNSA', 'Contatos', and 'Links'. Two red arrows point to 'Programas e Ações' and 'Legislação'. The main content area features a large blue banner for 'CONSULTA PÚBLICA' regarding the 'Proposta do Plano Nacional de Saneamento Básico' (PLANSAB), with a 'Clique aqui e participe' link. Below this is the 'Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental' section, which includes a mission statement and a description of the SNSA's objectives. On the right, there is a 'Publicações' section with a book cover titled 'Gasto Público em Saneamento Básico - 2009' and a logo for 'PARA O PACTO NACIONAL PELA REDUÇÃO DE ACIDENTES'.

ACESSO AOS NOVOS RECURSOS – Seleção de Água e Esgoto (em fase de cadastramento de propostas até 05/04/2013)

META – R\$ 10 bilhões

PRÉ-REQUISITOS

- Prestador de serviços de saneamento em funcionamento – autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista, consórcio público ou concessão regularizada

AÇÕES APOIADAS

- Estações de tratamento de água, esgoto;
- Redes de distribuição, redes coletoras;
- Interceptores, emissários, estações elevatórias;
- Captação e reservação de água;
- Ligações prediais e intradomiciliares.

AÇÕES NÃO APOIADAS

- Obras sem funcionalidade imediata;
- Substituição de redes;
- Aquisição de equipamentos comerciais, exemplo: microcomputadores
- Sistemas mistos: esgoto e drenagem na mesma rede;
- Aquisição de veículos, inclusive caminhões limpa fossa;
- Ações de combate a perdas.



ACESSO AOS NOVOS RECURSOS – Seleção de Água e Esgoto (em fase de cadastramento de propostas até 05/04/2013)

COMO SE INSCREVER

- Proponentes encaminham cartas-consulta por formulário eletrônico disponível no site <http://www.cidades.gov.br> ;
- Para enviar as cartas-consulta é necessário se cadastrar no sistema do Ministério das Cidades e seguir as orientações para gerar senha de acesso;
- Instruções estão disponibilizadas no site desde 04 de fevereiro de 2013;
- Serão consideradas somente as propostas enviadas através da internet nos termos e prazos estabelecidos;



ACESSO AOS NOVOS RECURSOS – Seleção de Água e Esgoto (em fase de cadastramento de propostas até 05/04/2013)

COMO SE INSCREVER

- **Municípios > 1 milhão hab. poderão inscrever até 5 propostas por modalidade;**
- **Municípios de 150 mil a 1 milhão de hab. poderão inscrever até 3 propostas por modalidade;**
- **Municípios < 150 mil hab. poderão inscrever até 2 propostas por modalidade.**



ACESSO AOS NOVOS RECURSOS – Seleção de Água e Esgoto (em fase de cadastramento de propostas até 05/04/2013)

MUNICÍPIOS ELEGÍVEIS

- Capitais de Estados;
 - Integrantes de Regiões Metropolitanas prioritárias:
 - Porto Alegre, Curitiba, São Paulo, Campinas , Baixada Santista, Rio de Janeiro, Salvador, Belo Horizonte , Fortaleza, Recife, Belém, e RIDE/DF,.
 - C/ pop. > 70 mil hab. - Regiões Norte, NE e CO;
 - C/ pop. > 100 mil hab. - Regiões Sul e SE;
- (Obs 1: Em caráter excepcional, propostas para Municípios c/ pop. > 50 mil hab., apresentadas pelo Ente Federado do prestador de serviços);
- (Obs 2: Funasa: Municípios c/ pop. < 50 mil hab.).



PREENCHIMENTO DE CARTAS CONSULTAS

Passo 1 : Clicar no link PAC - Sistemáticas

The screenshot shows the website www.cidades.gov.br in a browser window. The page features a green header with the logo 'CIDADES.gov.br' and 'MINISTÉRIO DAS CIDADES'. A navigation bar includes links for 'Início', 'HABITAÇÃO', 'SANEAMENTO', 'PROGRAMAS URBANOS', 'TRANSPORTE E MOBILIDADE', and 'CONSELHO DAS CIDADES'. The main content area is dominated by a large banner for the '5ª CONFERÊNCIA NACIONAL DAS CIDADES', which includes a graphic of a house with a '5ª' inside and icons for a bicycle, a person walking, and a wheelchair. Below the banner, there is a news section titled 'Notícias' with a headline 'Governo Federal anuncia investimentos de R\$ 33 bi do PAC2'. To the right, there are sections for 'Galeria de Fotos' and 'Galeria de Vídeos'. On the left side, a vertical menu under 'Ministério' lists various categories, with a red arrow pointing to 'PAC - Sistemáticas'. At the bottom of the browser window, the Windows taskbar is visible, showing the system clock as 13:56 on 11/03/2013.

PREENCHIMENTO DE CARTAS CONSULTAS

Passo 2 : Clicar no link da seleção em andamento

The screenshot shows a web browser window with the URL www.cidades.gov.br/index.php/sistematicas. The page header includes the logo for 'CIDADES.gov.br' and 'MINISTÉRIO DAS CIDADES'. A navigation menu at the top lists categories: INÍCIO, HABITAÇÃO, SANEAMENTO, PROGRAMAS URBANOS, TRANSPORTE E MOBILIDADE, and CONSELHO DAS CIDADES. On the left, a sidebar menu under 'Ministério' has 'PAC - Sistemáticas' highlighted with a red arrow. The main content area, titled 'Sistemáticas', lists the following links: 'Sistemática para o PAC 2 Seleção 2013', 'Sistemática 2013', 'Sistemática 2012', 'Sistemática 2011', 'Sistemática 2010', 'Sistemática para o PAC', 'Sistemática para o PAC 2', and 'Sistemática para o PAC 2 - 3ª Seleção'. The footer contains contact information for the Ministério das Cidades.



PREENCHIMENTO DE CARTAS CONSULTAS

Passo 2 : Clicar no link da seleção em andamento - Saneamento



The screenshot shows a web browser window with the URL www.cidades.gov.br/index.php/sistematicas/2490-sistematica-para-o-pac-2-selecao-2013. The page header includes the logo for "CIDADES.gov.br" and "Ministério das Cidades". A navigation bar at the top contains links for "INÍCIO", "HABITAÇÃO", "SANEAMENTO", "PROGRAMAS URBANOS", "TRANSPORTE E MOBILIDADE", and "CONSELHO DAS CIDADES". The "SANEAMENTO" link is highlighted in blue. On the left side, there is a vertical menu under the heading "Ministério" with options like "Início", "O Ministério", "Legislação", "PAC - Sistemáticas", "Capacitação", "Denatran", "Trensurb", "CBTU", "Brasil em Cidades", "Acesso à Informação", and "5ª Conferência Nacional". A red arrow points from the "PAC - Sistemáticas" menu item to the "Saneamento" link in the main content area. The main content area is titled "Sistêmica para o PAC 2 - Seleção 2013" and lists "Habitação", "Pavimentação", and "Saneamento". A yellow bar is visible below the "Saneamento" link. At the bottom of the page, there is contact information for the "Ministério das Cidades" in Brasília/DF.



PREENCHIMENTO DE CARTAS CONSULTAS

Passo 3 : Seguir as orientações dos manuais e instruções normativas, e efetuar o cadastro

Saneamento

www.cidades.gov.br/index.php/sistematicas/2489-saneamento

Acesso à Informação

CIDADES.gov.br

Ministério das Cidades

MINISTÉRIO DAS CIDADES

pesquisar...

Ministério

INÍCIO HABITAÇÃO SANEAMENTO PROGRAMAS URBANOS TRANSPORTE E MOBILIDADE CONSELHO DAS CIDADES

PARE PENSE MUDE

Início

O Ministério

Legislação

PAC - Sistemáticas

Capacitação

Denatran

Trensub

CBTU

Brasil em Cidades

Acesso à Informação

5ª Conferência Nacional

Sistemática para o PAC 2 - 4ª Seleção - Água e Esgoto 2013

Sistemática para os Programas e Ações de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário inseridos no PAC - Seleção 2013

Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental - Seleção 2013

A Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA) do Ministério das Cidades está selecionando empreendimentos na área de saneamento, com recursos do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) 2, podendo ser recursos do Orçamento Geral da União (não onerosos) ou com recursos financiados (onerosos).

As modalidades a serem atendidas nesta seleção são: Abastecimento de água e Esgotamento sanitário. O cadastramento de cartas consultas estará disponível de 04/02/2013 a 05/04/2013 no site do Ministério das Cidades.

Seleção 2013 - PAC 2 - 4ª Seleção

Cadastro de Cartas Consulta

Normativos 2013

Clique [aqui](#) para acessar os normativos

Conheça a Seleção

PARA O PACTO NACIONAL PELA REDUÇÃO DE ACIDENTES

14:00
11/03/2013

TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO

- O Ministério das Cidades
- Saneamento Básico: Definição e Política Federal
- Atuação do Governo Federal em Saneamento Básico
- Como acessar os Programas e Ações da SNSA
- **Programas e Ações da SNSA**
- Os Planos Nacional e Municipais de Saneamento Básico
- Exemplos de Empreendimentos de Saneamento em andamento no País
- Empreendimentos de Saneamento no Pará



PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA

A Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental participa da gestão dos seguintes Programas de Governo, inseridos no Plano Plurianual de Atividades – **PPA 2012-2015**:

- ✓ Saneamento Básico;
- ✓ Gestão de Riscos e Resposta a Desastres;
- ✓ Planejamento Urbano;
- ✓ Saneamento para Todos (principal fonte de recurso extra-orçamentário – FGTS, FAT, etc.)

OBS: como já demonstrado, os Programas, e respectivos Manuais, poderão ser acessados no sítio eletrônico do Ministério das Cidades



PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA (detalhes)

PROGRAMA: 2068 - Saneamento Básico

➤ Objetivo:

- Expansão da cobertura e melhoria da qualidade dos serviços de saneamento em áreas urbanas
 - Instrumentos: implantação, ampliação e melhorias estruturantes nos seguintes sistemas:
 - abastecimento de água;
 - esgotamento sanitário;
 - saneamento integrado;
 - resíduos sólidos urbanos.



ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SALVADOR/BA
Assentamento da adutora de água bruta -
Travessia Braskem



PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA (detalhes)

PROGRAMA: 2040 - Gestão de Riscos e Resposta a Desastres

➤ Objetivo:

- Promoção da prevenção de desastres com foco em municípios mais suscetíveis a inundações, enxurradas e deslizamentos.
- gestão sustentável do manejo das águas pluviais com ações:
 - estruturais (obras);
 - não-estruturais (planejamento) dirigidas à:
 - recuperação de áreas úmidas e;
 - prevenção, controle e minimização dos impactos provocados por enchentes urbanas e ribeirinhas.



PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA (detalhes)

PROGRAMA: 2054 - Planejamento Urbano

Objetivo: Fortalecer a gestão municipal e interfederativa para o desenvolvimento urbano integrado e com participação social.

- ✓ ações voltadas para municípios de **pequeno, médio e grande** portes;
- ✓ ações de melhoria da infraestrutura urbana em suas diversas modalidades (abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos, drenagem urbana, e complementações).



PROGRAMAS E AÇÕES DA SNSA (detalhes)

PROGRAMA SANEAMENTO PARA TODOS

➤ **Objetivo:**

➤ promoção da melhoria das condições de saúde e da qualidade de vida da população urbana e rural por meio de investimentos em saneamento c/ recursos do FGTS, BNDES e recursos próprios de outros agentes

➤ **Modalidades:**

- Abastecimento de água;
- Esgotamento sanitário;
- Saneamento Integrado;
- Desenvolvimento Institucional;
- Manejo de Águas Pluviais;
- Manejo de resíduos sólidos;
- Redução e controle de perdas;
- Preservação e recuperação de mananciais;
- Estudos e projetos;
- Plano de Saneamento Básico;
- Tratamento industrial de água e de efluentes líquidos;
- Reuso de água.



TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO

- O Ministério das Cidades
- Saneamento Básico: Definição e Política Federal
- Atuação do Governo Federal em Saneamento Básico
- Como acessar os Programas e Ações da SNSA
- Programas e Ações da SNSA
- **Os Planos Nacional e Municipais de Saneamento Básico**
- Exemplos de Empreendimentos de Saneamento em andamento no País
- Empreendimentos de Saneamento no Pará



Planejar é...

O inverso de **improvisar**

Sempre que tenho uma ação **planejada**, deixo de ter uma ação **improvisada**; e,

Sempre que tenho uma ação **improvisada**, deixo de ter uma ação **planejada**.



AÇÕES IMPROVISADAS



AÇÕES IMPROVISADAS



AÇÕES IMPROVISADAS



AÇÕES IMPROVISADAS



OS PLANOS NACIONAL E MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO

- ✓ O Governo Federal está na fase final de elaboração do **Plano Nacional de Saneamento Básico – Plansab**, que foi submetido a recente consulta pública pela internet. Sua nova versão, com as contribuições aceitas, será submetida aos Conselhos Nacionais das Cidades, da Saúde e de Meio Ambiente e de Recursos Hídricos.
- ✓ Cabe a cada Município a elaboração do seu **Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB**, que deve contemplar os quatro componentes do saneamento básico (abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza pública e manejo de resíduos sólidos e manejo de águas pluviais), com a participação social ao longo de todo o processo.



OS PLANOS NACIONAL E MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO

✓ A existência do **PMSB é condição obrigatória** para o Município poder acessar recursos federais **a partir de 2014**, nos termos do Art. 26, § 2º, do Decreto 7.217/2010.

Art. 26, § 2º, do Decreto 7.217/2010. A partir do exercício financeiro de 2014, a existência de plano de saneamento básico, elaborado pelo titular dos serviços, será condição para o acesso a recursos orçamentários da União ou a recursos de financiamentos geridos ou administrados por órgão ou entidade da administração pública federal, quando destinados a serviços de saneamento básico.



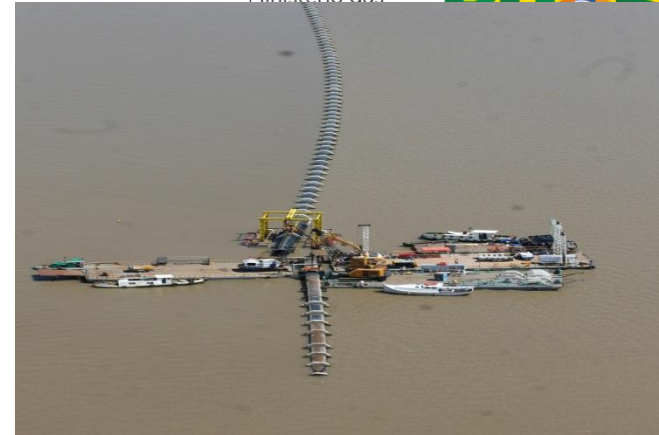
TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO

- O Ministério das Cidades
- Saneamento Básico: Definição e Política Federal
- Atuação do Governo Federal em Saneamento Básico
- Como acessar os Programas e Ações da SNSA
- Programas e Ações da SNSA
- Os Planos Nacional e Municipais de Saneamento Básico
- **Exemplos de Empreendimentos de Saneamento em andamento no País**
- Empreendimentos de Saneamento no Pará





DRENAGEM URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE/RJ
Desassoreamento do rio Botas e implantação de vias marginais – Belford Roxo



DESPOLUIÇÃO DOS VALES DOS RIOS DOS SINOS, GUAÍBA E GRAVATAÍ/RS
Montagem do Emissário Subaquático – SES Ponta da Cadeia



SANEAMENTO INTEGRADO DO COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ
Estação multimodal



ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP
ETE Mongaguá – Tanque de aerção





ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG
Reatores da ETE em Pedro Leopoldo



SANEAMENTO INTEGRADO EM ANANINDEUA/PA
Conjunto Habitacional Jaderlândia



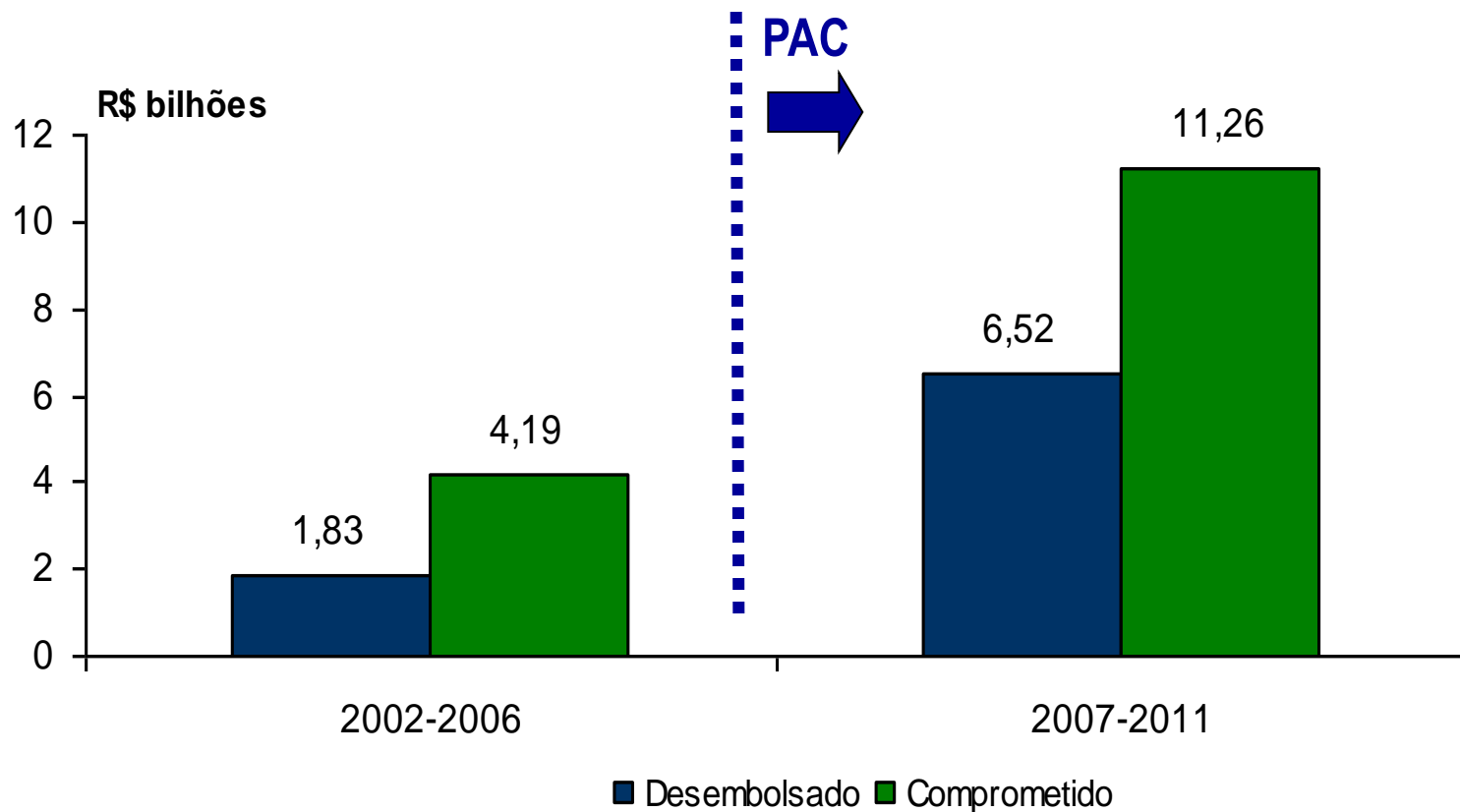
ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SALVADOR/BA
Assentamento da adutora de água bruta -
Travessia Braskem



DRENAGEM URBANA EM BELO HORIZONTE/MG
Córrego Ressaca



INVESTIMENTOS DO GOVERNO FEDERAL NO SETOR SANEAMENTO NOS ÚLTIMOS 10 ANOS (MÉDIA ANUAL)



TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO

- O Ministério das Cidades
- Saneamento Básico: Definição e Política Federal
- Atuação do Governo Federal em Saneamento Básico
- Como acessar os Programas e Ações da SNSA
- Programas e Ações da SNSA
- Os Planos Nacional e Municipais de Saneamento Básico
- Exemplos de Empreendimentos de Saneamento em andamento no País
- **Empreendimentos de Saneamento no Pará**



Empreendimentos de Saneamento no Pará (2007-2012)

PAC Saneamento no Pará:

- ✓ Investimentos de **R\$ 1,44** bilhões
- ✓ **72** obras contratadas



Empreendimentos de Saneamento no Pará (Perspectivas)

PARÁ

- **Seleção de Água e Esgoto**
 - Abastecimento de Água
 - Estudos e Projetos: **6 iniciativas;**
 - Obras: **2 iniciativas.**
 - Esgotamento Sanitário
 - Estudos e Projetos: **2 iniciativas;**
 - Obras: **2 iniciativas.**

BRASIL

- **Nova Seleção de Água e Esgoto** – inscrições abertas até 05/04
 - Valores disponibilizados: **R\$ 10,0 bilhões.**



ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SANTARÉM/PA - R\$ 31,9 MILHÕES

ETE Urumari



ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ITAITUBA/PA - R\$ 10,0 MILHÕES

Execução do reservatório apoiado de 2.000 m³ – sede municipal



ABASTECIMENTO DE ÁGUA – MONTE ALEGRE/PA – R\$ 9,0 MILHÕES
Reservatório apoiado – Pajuçara



ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM MARABÁ/PA - R\$ 51 MILHÕES

Colocação da Forma e Estrutura de Aço no Filtro



ESGOTAMENTO SANITÁRIO – MARABÁ/PA - R\$ 86,1 MILHÕES

Reatores da ETE – Sede Municipal



Obrigado!

gustavo.frayha@cidades.gov.br
(61) 2108-1733

