

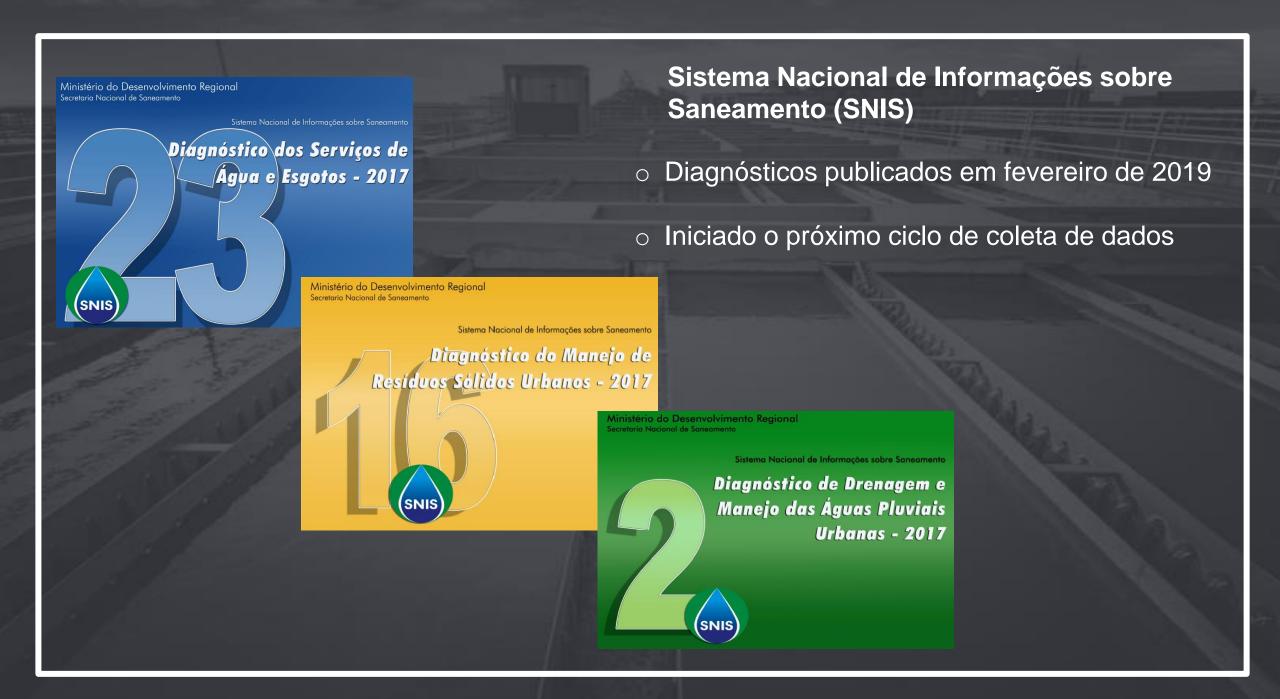


Saneamento

Painel da Secretaria Nacional de Saneamento



Programas em andamento





 Diagnóstico e elaboração dos planos de saneamento básico das Regiões Integradas de Desenvolvimento (RIDES) do Brasil



- Adequar o atual PCT BRA/IICA/13/005 para execução exclusiva com recursos nacionais
- Apoiar desdobramentos dos projetos Reúso, Acertar e Regulasan



- Promoção da gestão sustentável e integrada de resíduos sólidos urbanos (RSU)
- Preservação dos recursos naturais
- Redução do uso de energia e a emissão de gases de efeito estufa (GEE)



Projeto de Eficiência Energética em Sistemas de Abastecimento de Água

- Análise de instrumentos de financiamento e de fomento de eficiência energética
- Intercâmbio de entes no setor de saneamento e de energia
- Adequação de ferramentas e instrumentos metodológicos
- Redes de aprendizagem



Plano Nacional



Elaboração prevista na Lei nº 11.445/2007 Aprovado em dez/2013 Horizonte de 20 anos (2014-2033)



Contempla os quatro componentes do saneamento









Orientação de políticas públicas com vistas à universalização do acesso ao saneamento básico



Em processo de revisão: consulta pública disponível no site do MDR até dia 08 de abril de 2019





Carteira de Projetos

Financiamento

090

(1)	O
	5
S	
di	Ţ
	W
$oldsymbol{Q}$	
O n	Ψ
ā	m
<u>a</u>	
×	
2	Ţ
\cap	S
	(1)
	\sim
	\succeq
Z	O
	n
_	

			Em Andamento		Paralisadas		Concluídas	
	Operações contratadas	Empréstimo Total (R\$ bilhões)	Operações	Empréstimo (R\$ bilhões)	Operações	Empréstimo (R\$ bilhões)	Operações	Empréstimo (R\$ bilhões)
PAC	1.513	38,85	421	20,13	172	4,98	920	13,74
Pré-PAC	51	0,55	20	0,33	28	0,18	3	0,04
IN-14	134	6,29	130	6,27	4	0,02	0	0,00
TOTAL	1.698	45,69	571	26,73	204	5,18	923	13,78

	Operaçãos	Operaçãos Repasse		Em Andamento		Paralisadas		Concluídas	
	Operações contratadas		Operações	Repasse (R\$ bilhões)	Operações	Repasse (R\$ bilhões)	Operações	Repasse (R\$ bilhões)	
PAC	1342	29,24	441	16,58	217	5,95	684	6,70	

	Operações Valor		Enquadradas		Não Enquadradas		Em análise	
			Operações	Valor (R\$ bilhões)	Operações	Valor (R\$ bilhões)	Operações	Valor (R\$ bilhões)
Seleção 2017	726	10,60	225	5,86	501	4,74	0	0,00
Seleção 2018/2019	530	2,50	70	1,53	96	0,38	364	0,59
Seleção Contínua	100	0,89	24	0,75	4	0,01	72	0,12
TOTAL	1356	13,98	319	8,14	601	5,13	436	0,71

Debêntures

	Quantidade	Valor Total (R\$ bilhões)	Valor Debêntures (R\$ bilhões)
Aprovados	13	3,46	2,27
Em análise	1	0,07	0,07
TOTAL	14	3,54	2,35

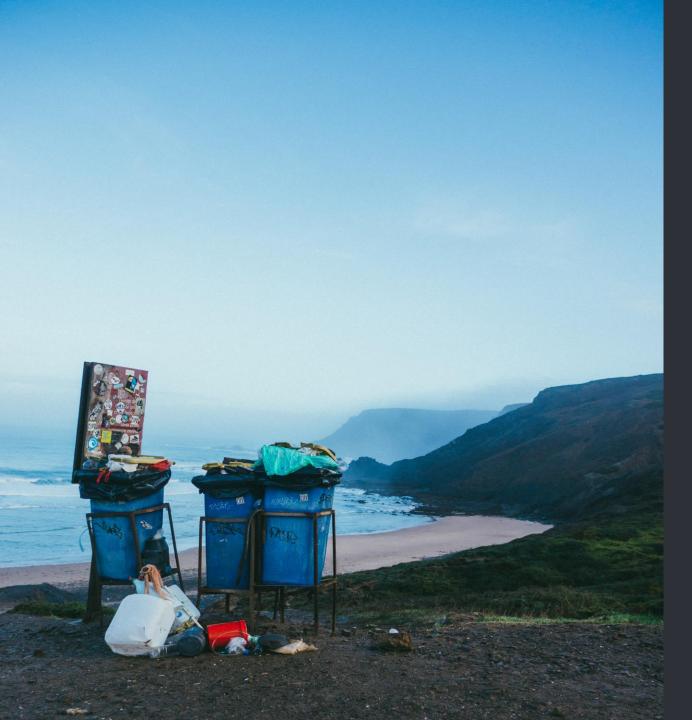
REIDI

	Quantidade	Investimento Sem REIDI (R\$ bilhões)	Investimento com REIDI - 3,65% (R\$ bilhões)	Investimento com REIDI - 9,25% (R\$ bilhões)
Aprovados	2	2,06	0,00	1,87
Em análise	1	0,17	0,00	0,15
TOTAL	3	2,23	0,00	2,02



Investimentos realizados em 2017 e 2018

		Investimentos em 2017		Investime	Investimentos em 2018		
1	Modalidade	FIN	OGU	FIN	OGU	Total	
		R\$ milhões	R\$ milhões	R\$ milhões	R\$ milhões		
	Abastecimento de água	958,9	282,1	540,7	165,3	1.946,9	
₽	Esgotamento sanitário	822,1	478,4	1.053,7	354,4	2.708,6	
Û	Resíduos sólidos urbanos	5,8	0,1	4,0	0,2	10,0	
, ,,,	Drenagem urbana	136,2	350,1	109,5	242,9	838,7	
	Saneamento integrado	3,5	220,6	11,6	87,0	322,7	
	Estudos e projetos	0,4	26,6	0,7	17,9	45,6	
	Desenvolvimento Institucional	96,4	3,3	3,9	1,4	104,9	
	Redução e controle de perdas	0,3	-	2,3	-	2,6	
\$	Total geral	2.023,5	1.361,1	1.726,4	869,0	5.980,0	



Necessidades identificadas



A contratação de operações selecionadas do FGTS depende de homologação do CGPAC (é necessário definir procedimento junto ao ME).



Lei nº 13.303/2016 (Lei das Estatais)

• É necessário uniformizar o entendimento sobre a possibilidade de sua utilização para empreendimentos do PAC (aguardando manifestação da DECOR/AGU).



A necessidade orçamentária do OGU é cerca de 80% superior ao valor disponível na LOA.

Necessidade orçamentária projetada

X LOA 2019

		Repasse	Repasse das etapas autorizadas	Necessidade orçamentária 2019	LOA 2019
Modalidade	Quantidade	R\$ milhões	R\$ milhões	R\$ milhões	R\$ milhões
Abastecimento de água	120	3.459,8	2.907,4	114,4	55,8
Esgotamentosanitário	163	5.799,4	4.950,0	285,3	161,8
Resíduos sólidos urbanos	1	0,9	0,9	-	-
Drenagem urbana	96	5.910,3	4.308,1	197,3	113,3
אס Saneamento Integrado	93	3.763,5	3.013,0	63,9	32,8
Estudos e projetos	100	239,0	195,7	6,0	3,3
Desenvolvimento Institucional	1	10,4	10,0	-	-
Total	574	19.183,3	10,0	666,5	367,0



Segurança Hídrica

Principais Ações

PRINCIPAIS AÇÕES EM SEGURANÇA HÍDRICA:

Financiamento de empreendimentos nas modalidades:

- a. Abastecimento de Água
- b. Redução e Controle de Perdas
- c. Esgotamento Sanitário
- d. Tratamento Industrial de Água e Efluentes Líquidos e Reúso de Água

Modalidade permite o acesso ao crédito do FGTS por Indústrias Condições Financeiras:

- Orçamento: Ate 20% do orçamento disponível para o Setor Privado
- Taxa de Juros: 6% a.a.
- Prazo de Carência: Até 48 meses
- Prazo de Amortização: Até 20 anos

EMPREENDIMENTOS FINANCIADOS – SEGURANÇA HÍDRICA

Abastecimento de Água - São Paulo/SP



Vista para Desemboque Atibainha

EMPREENDIMENTO: Interligação Jaguari - Atibainha

UF: SP POPULAÇÃO BENEFICIADA: 3,2 milhões de famílias

 DATA DA CONTRATAÇÃO:
 25/06/2015

 INÍCIO EFETIVO:
 19/10/2015

 PREVISÃO DE CONCLUSÃO:
 30/06/2019

EXECUTOR: SABESP

INVESTIMENTO - R\$ (milhões)	830,5
REALIZADO (ATÉ 27/03/2019)	587,8
A REALIZAR	242,7

Fonte dos recursos: FAT/BNDES

EXECUÇÃO FÍSICA (ATÉ 27/03/2019)

> 98 % de execução global

SERVIÇOS EXECUTADOS

- >> Captação e Elevatória (em andamento): Concluídos o platô da subestação/elevatória, a montagem das balsas que serão utilizadas na execução dos poços de sucção das bombas e o primeiro poço de sucção das bombas.
- >> Adutora (em andamento): De um total de 13,2 km, foram implantados 10,4 km. A adutora é constituída por aço, com diâmetro máximo de 2.200 mm. Nove frentes de serviços encontram-se concluídas até o momento e onze frentes em andamento.
- >> Túnel (em andamento): De um total de 6,4 km, foram implantados 5,3 km, sendo a altura e largura máximas: 5 e 4 metros. O túnel encontra-se em execução por meio de quatro frentes de serviços concomitantes.

EMPREENDIMENTOS FINANCIADOS – SEGURANÇA HÍDRICA

Abastecimento de Água - São Paulo/SP



Estação de Bombeamento

EMPREENDIMENTO: Sistema Produtor São Lourenço

UF: SP POPULAÇÃO BENEFICIADA: 375 mil famílias

 DATA DA CONTRATAÇÃO:
 04/12/2014

 INÍCIO EFETIVO:
 22/04/2014

 PREVISÃO DE CONCLUSÃO:
 30/06/2019

EXECUTOR: Sistema Produtor São Lourenço S/A

INVESTIMENTO - R\$ (milhões)	2614,1
REALIZADO (ATÉ 27/03/2019)	2577,3
A REALIZAR	36,8

Fonte dos recursos: FGTS

EXECUÇÃO FÍSICA (ATÉ 27/03/2019)

> 99 % de execução global

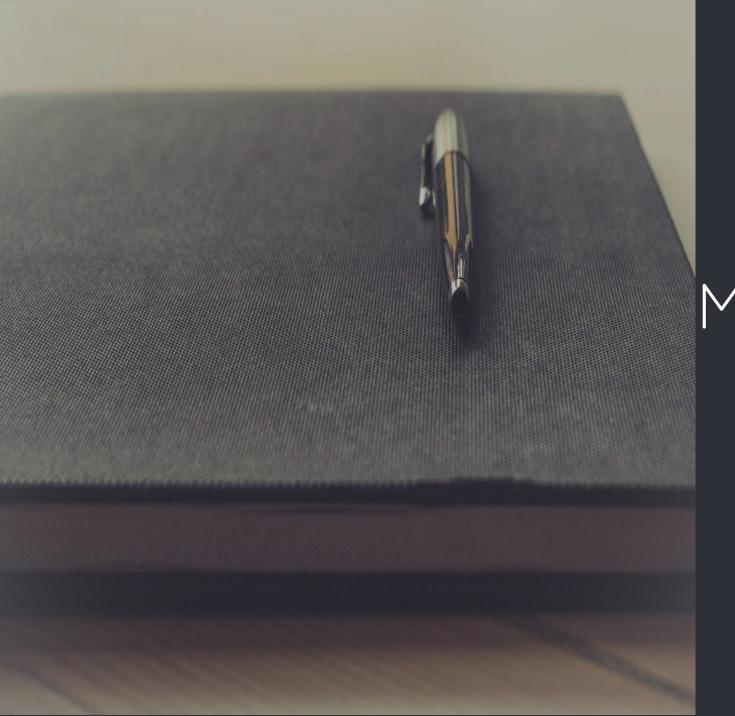
SERVIÇOS EXECUTADOS

Construção da Captação; Adutora de Água Bruta - Recalque; Chaminé de equilíbrio; Adutora de Água Bruta — Gravidade; Estação de Tratamento de Água; Reservatórios de compensação; Reservatório de Água Tratada; Estação elevatória de Água Tratada; Adutora de Água Tratada; Reservatório de compensação Granja Carolina; Subadutora Cotia Atalaia; Obras de Melhoria no Sist. De Abastecimento de Água no Município de Ibiúna



Conjuntura Regulatória





Medida Provisória nº 868/2018

