

SECRETARIA NACIONAL DE SANEAMENTO

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Novo Marco do Saneamento

Saneamento Básico no Brasil

Abril de 2022



DIAGNÓSTICOS SNIS

ano de referência 2020

<http://www.snis.gov.br>

Abastecimento de Água



5.350 de 5.570
municípios (96,1%)



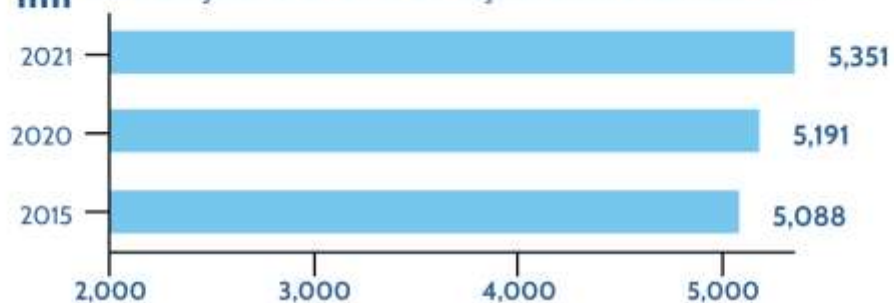
População total:
208,7 milhões (98,6%)



População urbana:
177,9 milhões (99,1%)



EVOLUÇÃO NA PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS



Esgotamento Sanitário



4.744 de 5.570
municípios (85,2%)



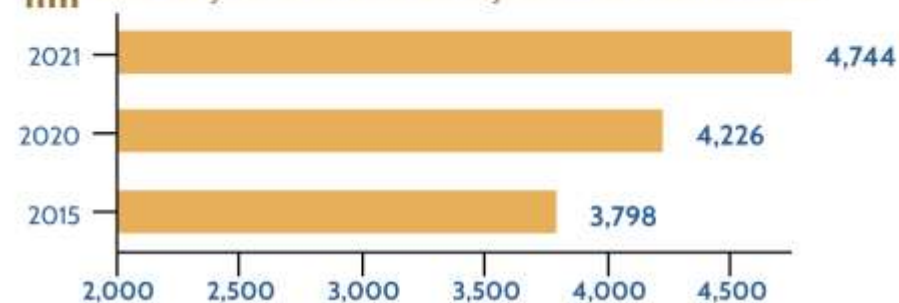
População total:
200,4 milhões (94,6%)



População urbana:
172,9 milhões (96,4%)



EVOLUÇÃO NA PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS





DIAGNÓSTICOS SNIS

ano de referência 2020

<http://www.snis.gov.br>

Resíduos Sólidos Urbanos



4.589 de 5.570
municípios (82,4%)



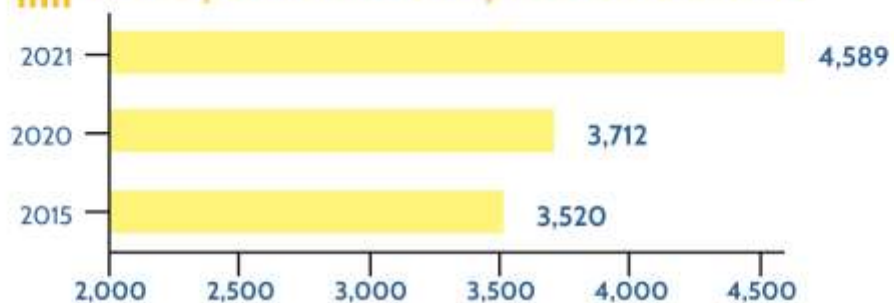
População total:
195,5 milhões (92,3%)



População urbana:
169,3 milhões (94,3%)



EVOLUÇÃO NA PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS



Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas



4.589 de 5.570
municípios (82,5%)



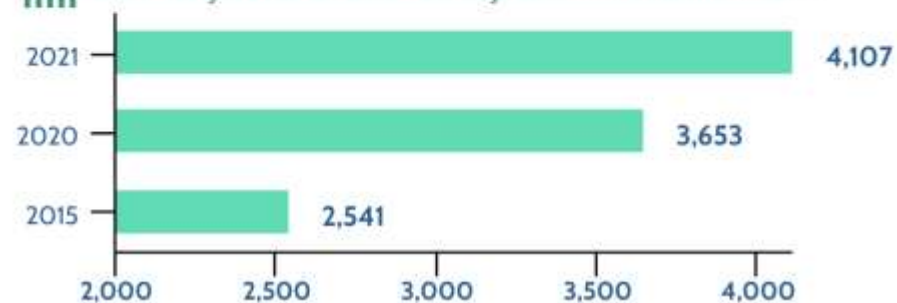
População total:
195,5 milhões (86,3%)



População urbana:
69,3 milhões (89,2%)



EVOLUÇÃO NA PARTICIPAÇÃO DOS MUNICÍPIOS



BRASIL

Sistema Nacional de Informação sobre Saneamento 2020



5570 municípios – 212,6 milhões hab

- 211,8 milhões (total)
- 179,4 milhões (urbana)
- 5.570 municípios
- 12.045 prestadores de serviço

Participantes SNIS

	Água	Esgoto	Resíduos Sólidos	Águas Pluviais
Pop. total*	208,7	200,4	195,5	182,8
Pop. urbana*	177,9	172,9	169,3	160,1
Municípios	5.350	4.744	4.589	4.107

*milhões de habitantes

Atendimento com rede Água*

	2010	2020
Pop. Total	147,7	175,5
	81,1%	84,1%

	2010	2020
Pop. Urbana	143,9	166,0
	92,5%	93,4%

*milhões de habitantes

*percentuais excluem atendimento com sistema alternativos

Atendimento com rede Esgoto*

	2010	2020
Pop. Total	82,7	114,6
	46,2%	55,0%

	2010	2020
Pop. Urbana	82,3	112,4
	53,5%	63,2%

*milhões de habitantes

*percentuais excluem atendimento com sistema alternativos

Cobertura de coleta domiciliar Resíduos Sólidos*

	2010	2020
Pop. Total	119,3	190,9
	93,4%	90,5%

	2010	2020
Pop. Urbana	113,9	176,9
	97,2%	98,7%

*milhões de habitantes

Sistema de Drenagem Urbana

- 45,3% dos municípios possuem sistema exclusivo para drenagem
- 12,0% dos municípios possuem sistema unitário (misto com esgotamento sanitário)
- 21,3% dos municípios possuem sistema combinado para drenagem
- 15,7% dos municípios não possuem sistema de drenagem

5,8% dos mun. possuem outros tipos

MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

Dados Brasil



5.570 municípios

211,7 milhões de habitantes

Amostra SNIS

4.589 municípios **82,4%**

92,3% População total

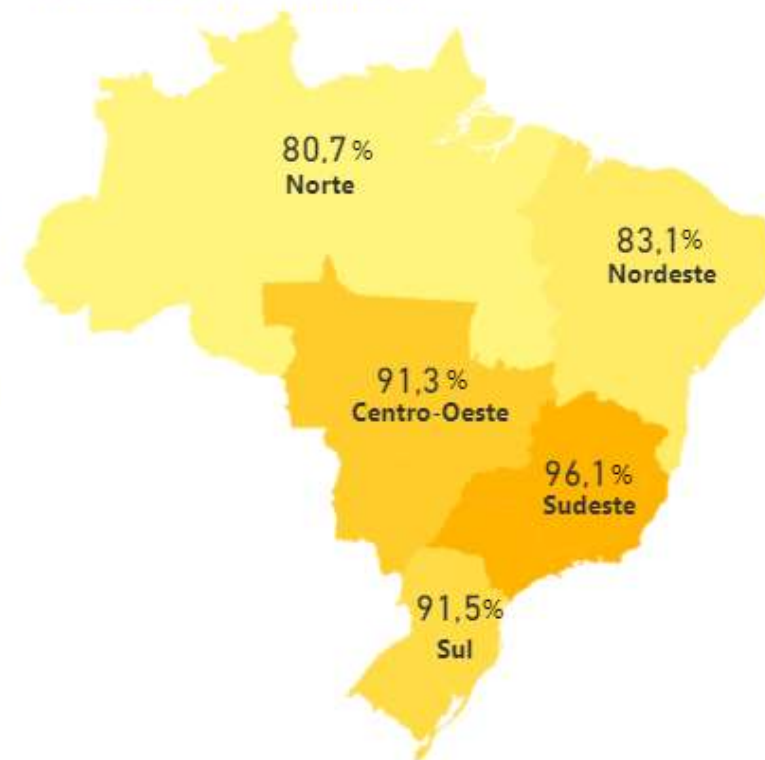
Índice de atendimento

População total atendida com coleta domiciliar



190,9 Mi

Média total **90,5%**



Massa coletada estimada de RDO*+ RPU**

66,6 milhões de toneladas

1,01 kg/hab./dia

Coleta seletiva

36,3 % dos municípios com coleta seletiva



35,7 Mil Catadores Envolvidos

*RDO - Resíduos Sólidos Domiciliares
**RPU - Resíduos Sólidos Públicos

Estimativa da Disposição Final no solo



- Lixão (1.545 unid.)
- Aterro Sanitário (652 unid.)
- Aterro Controlado (617 unid.)

*metodologia de cálculo SNIS 2021

Recuperação estimada de RSU coletado seletivamente

1,90 milhão(ões) de tonelada(s) coletada(s)



1.325 unidade de triagem



1,07 milhão(ões) de tonelada(s) recuperada(s)

Municípios com cobrança

1.851 → 40,3%

Custos cobertos pela cobrança 56,5%

Despesas Totais



R\$25,25 bilhões

R\$141,22/hab

Necessidade de investimentos – PLANSAB (2019)

- 597,8 bilhões – 4 componentes até 2033
 - 357 bilhões – água e esgoto – R\$ 23,8 bilhões/ano
 - Investimento médio atual SNIS (2014-2019) – R\$ 12,6 bilhões/ano

Novo Marco Legal do Saneamento (Lei Federal nº 14.026, de 15 de julho 2020)



- Estímulo à Competição – atração de investimentos
- Prestação Regionalizada
- Fortalecimento e uniformização da regulação - Segurança jurídica
- Estabelecimento de Metas de universalização
- Comprovação da capacidade econômico-financeira dos prestadores
- Criação do Comitê Interministerial de Saneamento Básico
- Obrigatoriedade de fornecimento informações SINISA (ou SNIS)

Novo Marco Legal do Saneamento (Lei Federal nº 14.026, de 15 de julho 2020)

- Prestação regionalizada
 - Microrregião, aglomeração urbana ou RM – LC
 - Unidades Regionais de saneamento – LO
 - Blocos de referência – convênio de cooperação ou consórcio
 - RSU e drenagem – consórcios – Decreto **10.588/2020**
- Comprovação da capacidade econômica para metas de universalização – 31/03/2022
- Sustentabilidade econômico-financeira assegurada por meio de remuneração pela cobrança dos serviços– taxa, tarifa, outros (art.

Novo Marco Legal do Saneamento (Lei Federal nº 14.026, de 15 de julho 2020)

- Sustentabilidade econômico-financeira assegurada por meio de remuneração pela cobrança dos serviços – taxa, tarifa, outros (art. 29 e art. 35 da Lei 11.445/2007)

Art. 35. As taxas ou as tarifas decorrentes da prestação de serviço de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos considerarão a destinação adequada dos resíduos coletados e o nível de renda da população da área atendida, de forma isolada ou combinada (...)

(...)

§ 2º A não proposição de instrumento de cobrança pelo titular do serviço nos termos deste artigo, no prazo de 12 (doze) meses de vigência desta Lei, **configura renúncia** de receita e exigirá a comprovação de atendimento, pelo titular do serviço, do disposto no [art. 14 da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000](#), observadas as penalidades constantes da referida legislação no caso de eventual descumprimento.

Programa de concessões

➤ **Água e Esgoto** – 10 projetos - 296 municípios beneficiados - **R\$ 47,3 bilhões** em investimentos



➤ **Resíduos Sólidos** – 6 projetos - 74 municípios beneficiados - **R\$ 713,0 milhões** em investimentos

➤ **Água** – 2 projetos - 3 municípios beneficiados **R\$ 602,0 milhões** em investimentos

➤ **Esgoto** – 3 projetos - 3 municípios beneficiados **R\$ 633,0 milhões** em investimentos

➤ **Drenagem** – 1 projeto - 1 município beneficiado **R\$ 3,8 milhões** em investimentos

FEP CAIXA

Fundo de Apoio à Estruturação
e ao Desenvolvimento de
Projetos de Concessão e
Parcerias Público-Privadas da
União, dos Estados, do Distrito
Federal e dos Municípios

Leilões após o Novo Marco:

- ✓ **ALAGOAS (Blocos A, B e C) – R\$ 3,7 bi de outorga e R\$ 5,4 bi de investimento em 74 municípios;**
- ✓ **RIO DE JANEIRO (Blocos 1, 2, 3 e 4) – R\$ 24,9 bi de outorga e R\$ 31,8 bi de investimento em 48 municípios;**
- ✓ **SANESUL/MS (PPP esgoto) – R\$ 1,0 bi em investimentos em 68 municípios;**
- ✓ **CARIACICA E VIANA/ES (PPP esgoto) – R\$ 580 mi em investimentos;**
- ✓ **AMAPÁ– R\$ 930,0 mi de outorga e R\$ 3,0 bi em investimentos em 16 municípios;**
- ✓ **CRATO/CE (Concessão esgoto) – R\$ 250 mi de investimentos; e**
- ✓ **SÃO SIMÃO/GO (Concessão água, esgoto e resíduos sólidos) – R\$ 4 mi de outorga e R\$ 50 mi de investimentos**

**R\$ 30,1 bilhões
arrecadados**

**R\$ 42,1 bilhões em
investimentos previstos**

Próximos Leilões Previstos:

- ✓ **PORTO ALEGRE/RS (Concessão) – R\$ 2,2 bi** em investimentos no município
- ✓ **CORSAN/RS (Concessão ou PPP) – R\$ 4,0 bi** em investimentos em 41 municípios
- ✓ **CAGECE/CE (PPP; Blocos 1 e 2) – R\$ 7,0 bi** em investimento em 23 municípios
- ✓ **CAGEPA/PB (Modelo a definir) – R\$ 4,0 bi** em investimentos em 93 municípios
- ✓ **DESO/SE (Concessão ou PPP) – Investimentos em 75 municípios**

**233 municípios
beneficiados**

**R\$ 17,2 bilhões em
investimentos previstos**

Obrigada!

Helena Buys - Diretora
Departamento de Repasses a Projetos – DRP
Secretaria Nacional de Saneamento - SNS

