

13 / 05 / 2021

Audiência pública PL 251/2021

Marussia Whately
Instituto Água e Saneamento



4 principais mudanças

que alteram a Gestão dos Serviços Públicos de Saneamento Básico:
Planejamento / regulação / fiscalização / prestação do serviço / controle social.



UNIFORMIZAÇÃO REGULATÓRIA

Normas de referência regulatórias – ANA (agenda em curso)

Adoção das normas de referência como critério para recebimento de recursos da União

Ampliar a segurança jurídica na prestação e na regulação dos serviços;

ANA tem trajetória de gestão participativa e de atuação com estados e diferentes atores da sociedade



REGIONALIZAÇÃO

Modifica o conceito: antes relacionada à prestação, agora relacionada a gestão de serviços públicos de saneamento básico

Formaliza a titularidade nos casos de interesse comum (referência às ADI do STF);

Adesão à regionalização como critério para recebimento de financiamento com recursos da União.



PRESTAÇÃO

Extinção da modalidade de prestação por contrato de programa (entre CESB e municípios)

Concessão de serviços por meio de concorrência e incentivo à participação de empresas privada

Exigência da capacidade econômico financeira dos operadores e metas de atendimento;

Incentivos à concessão e PPPs.



META DE UNIVERSALIZAÇÃO 2033

Atendimento de 99 da população com água potável e de 90% da população com coleta e tratamento de esgotos até 31 de dezembro de 2033

META LOCAL OU REGIONAL
(no caso de titularidade compartilhada)

Regionalização ↔ Gestão dos Serviços Públicos de Saneamento Básico

Lei 11.445/2007

Titular – interesse local : Município

Lei nº 14.026/2020 - Regionalização

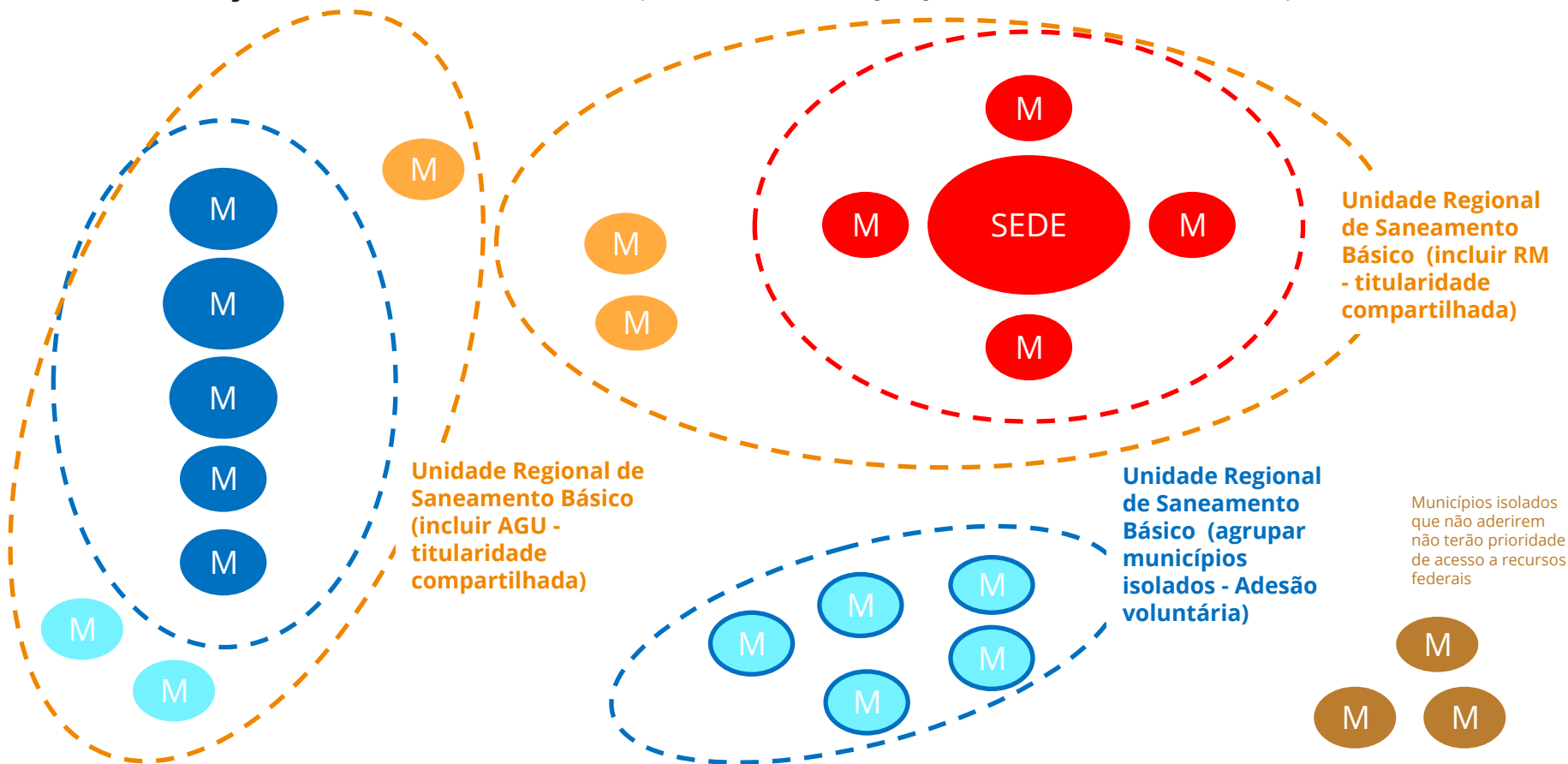
Titular – interesse comum (compartilhada)

Função	COMPONENTES DO SANEAMENTO BÁSICO				
					
	Abastecimento de água	Esgotamento sanitário	Manejo de resíduos sólidos	Manejo de águas pluviais	
Planejamento	Indelegável				compartilhado entre estado e municípios
Regulação	Delegável a órgão ou ente público				ANA: normas de referência Agência reguladoras estaduais, municipais e infranacionais
Fiscalização	Delegável a órgão ou ente público				
Prestação	Direta (lei nº 8.666, no caso de terceirização) ou delegada (leis nº 8.987, nº 11.079 e nº 11.107)				Direta ou por concessão (fim dos contratos de programa)
Controle social	Indelegável				reduzido drasticamente

Mapeamento do Status das regionalizações nos Estados

ESTADO	ESTRUTURA DE REGIONALIZAÇÃO	MUNICÍPIOS TOTAL	DESCRIÇÃO	PARTICIPAÇÃO SOCIAL / CONSULTAS PÚBLICAS
BAHIA	Microrregiões de Saneamento Básico e Regiões Metropolitanas LEIS COMPLEMENTARES APROVADAS	417	19 microrregiões e 2 RMs (Salvador e Feira de Santana)	Audiências Públicas nos municípios
CEARÁ	Microrregiões de Saneamento Básico	184	3 Microrregiões de Água e Esgoto do Oeste, do Centro-Norte e do Centro-Sul e suas respectivas estruturas de governança.	Consulta pública finalizada (promovida pelo governo estadual) PL a ser enviado p Assembleia Legislativa
MINAS GERAIS	Unidades Regionais de Água e Esgoto Unidades Regionais de Resíduos Sólidos	853	29 UREAS 34 URGH's (resíduos)	Consulta pública em andamento (promovida pelo governo estadual) PL a ser enviado p Assembleia Legislativa
PARANÁ	Microrregiões de Águas e Esgoto	399	3 Microrregiões que envolvem 7 RM	consulta pública - regionalização de água e esgoto
PERNAMBUCO	Lei Complementar institui as Microrregiões de Saneamento Básico	185	RM Recife 10 microrregiões	

Regionalização do Saneamento Básico (Estados devem propor até 15 de julho 2021)



Regionalização em São Paulo (PL 251/2021)

Unidades Regionais de Água e Saneamento - ARES (Nota técnica)

- Agrupamento por proximidade geográfica
- Respeito às bacias hidrográficas
- Viabilidade da prestação dos serviços e sustentabilidade econômico financeira (referida como “economia proporcionada pelos ganhos de escala”)
- Ser ou não atualmente operado pela SABESP

Artigo 1º:

Unidades Regionais de Saneamento Básico para **uniformização do planejamento, da regulação e da fiscalização dos serviços de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário**

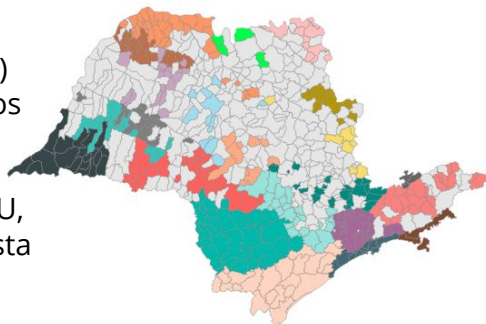
Visando à geração de ganhos de escala, à garantia da universalização e da viabilidade técnica e econômico-financeira dos serviços, bem como ao atendimento adequado das exigências de higiene e saúde pública dos Municípios que as integram.



Artigo 2º - Ficam criadas 4 (quatro) Unidades Regionais de Serviços de Abastecimento de Água Potável e Esgotamento Sanitário (URAE) para **a prestação dos serviços públicos de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário**

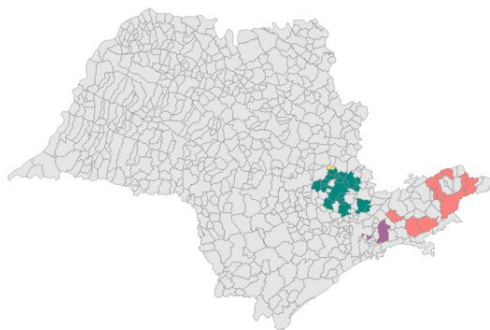
04 URAEs no Estado de São Paulo

370 municípios (59%)
31 milhões habitantes (68%)
21 milhões em 37 municípios da RMSP (68%), sendo 12,3 milhões MSP (40%)
Fragmenta as 8 RMs e 3 AGU, compreende a RM Bx Santista São Paulo

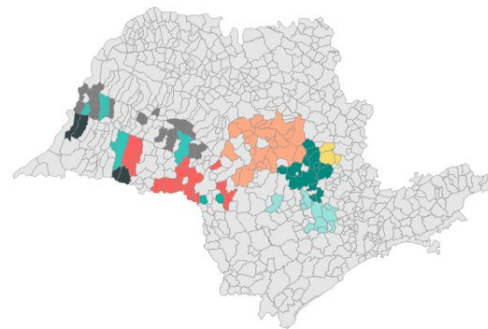


Unidade 1: Sudeste

35 municípios (6%)
4,6 milhões habitantes (10%)
2,7 milhões na RM Campinas (5968%)
Fragmenta as 3 RMs e 1 AGU Campinas e Jundiaí

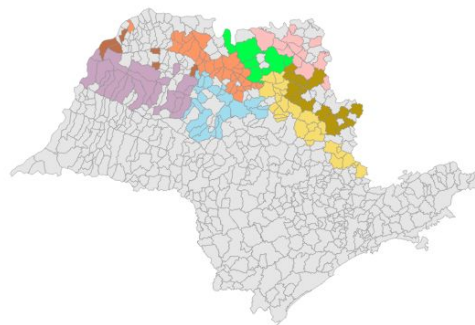


Unidade 3: Leste



Unidade 2: Centro

98 municípios (14%)
5 milhões habitantes (11%)
45% pop em municípios disperso
Fragmenta 1 RMs e 1 AGU Piracicaba e Sorocaba



Unidade 4: Norte

142 municípios (21%)
5 milhões habitantes (11%)
66% pop em municípios disperso
Fragmenta 1 RMs e 1 AGU Ribeirão Preto

Regionalização: Leis estaduais e projetos BNDES

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Estado



2. Especifique estado

São Paulo



CONTROLES DO PAINEL

Selecione a variável a exibir

Microrregião

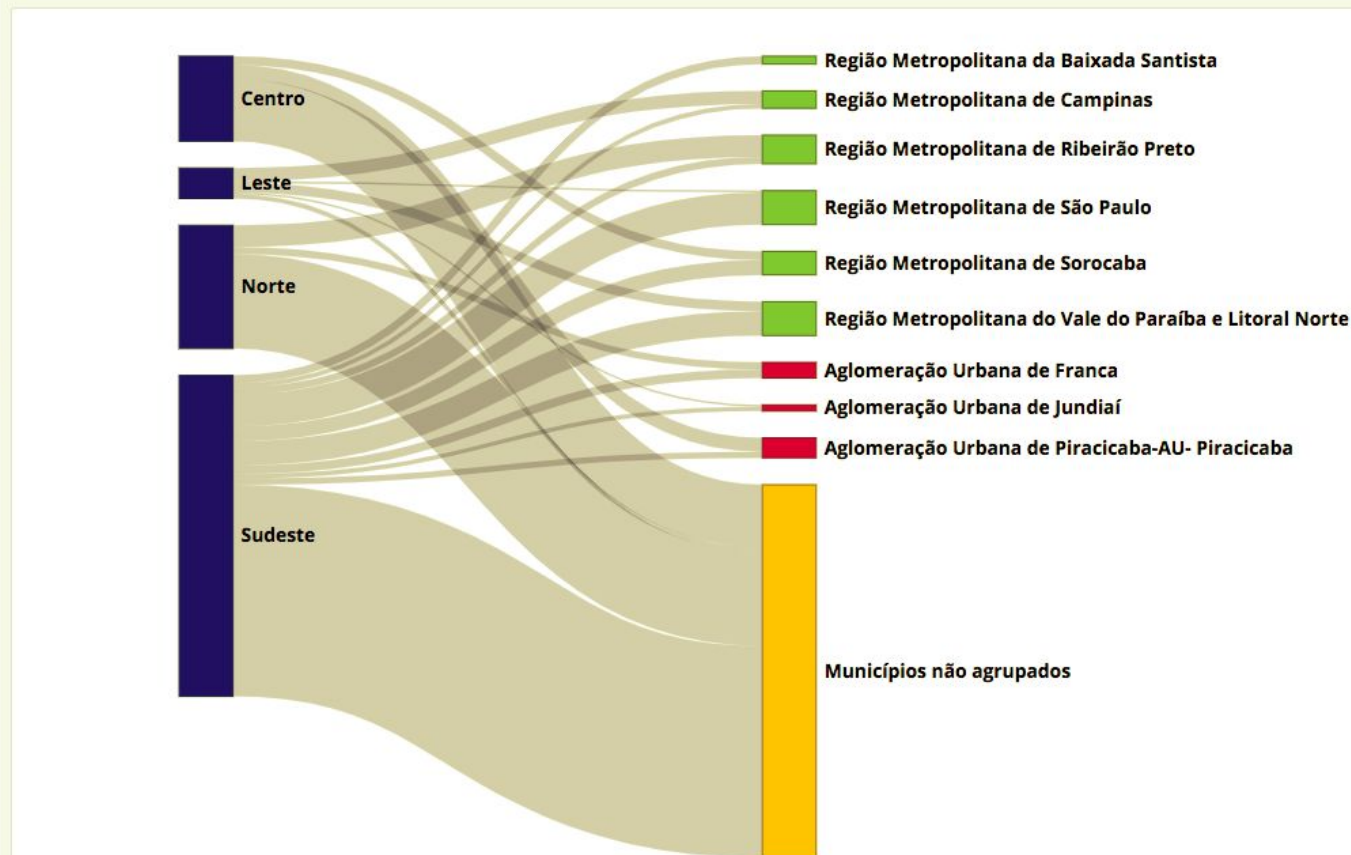


Baixe a tabela

 Download (.csv)

São Paulo

645 municípios | 4 Microrregiões | População: 45.9M hab | Área: 248.2K km² | Densidade: 184.99 hab/km² | Prestadores de serviço: 236



Desenvolvimento Regional debateu a criação da Região Metropolitana de Piracicaba em Audiência Pública

Secretaria de Desenvolvimento Regional

Projeto de Desenvolvimento Regional

Um dos principais projetos do Desenvolvimento Regional em 2021 é a nova organização territorial regional do estado. A proposta foi desenvolvida em parceria com a Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (SEADE) e será apresentada nesta Audiência Pública.

“É nossa prioridade este ano propor à Assembleia Legislativa estadual uma nova visão da divisão regional. A proposta levou em conta aspectos técnicos, analisando as diversas regiões existentes, administrativas, de governo, metropolitanas, além das aglomerações urbanas. Realizamos em seguida o detalhamento da reorganização administrativa, compreendendo estudos econômicos, demográficos e da rede urbana, assim como a qualificação dos tipos de região,” explicou o Secretário Marco Vinholi.

O projeto final chegou à formatação com 36 regiões.

Após a conclusão de audiências públicas em todas as novas regiões constituídas, será encaminhado o PL p ALESP (segundo semestre)

Painel de dados

Marco Legal do Saneamento

MOTIVAÇÃO

Facilitar o acesso a dados de saneamento e contribuir com debate sobre a implementação da Lei 14.026, em especial, sobre regionalização e a complexidade dos arranjos de governança e as diferentes realidades dos municípios brasileiros

→ Premissas

Ferramenta de utilidade pública e de apoio a tomada de decisão
Recorte por estado e seus agrupamentos municipais
Dados desagregados em escala municipal

→ Para quem

Formuladores de políticas públicas
Gestores públicos municipais e estaduais
Agências reguladoras
Prestadores de serviços
Sociedade civil e acadêmica
Analistas de mercado

→ Dados: SNIS 2019 Água e Esgoto

Periodicidade anual, com séries históricas relevantes
Disponível de forma desagregada por prestadores e municípios
É o ponto de partida para o desenvolvimento do sistema oficial do setor, o SINISA

PAINEL: MODELOS DE REGIONALIZAÇÃO

Estado

Panorama

Regiões Metropolitanas e Aglomerações Urbanas

Agrupamentos de municípios anteriores à lei

Municípios não agrupados

Agrupamentos de municípios anteriores à lei

[ACESSAR](https://aguaesaneamento.shinyapps.io/marco-legal-do-saneamento/)

<https://aguaesaneamento.shinyapps.io/marco-legal-do-saneamento/>

Estado

Panorama

Microrregiões

Em processo ou regulamentadas pelos estados

Unidades Regionais de Saneamento

Em consulta pública ou tramitação em legislativo estadual

Concessões por meio de modelagens BNDES

Anteriores à lei

[ACESSAR](https://aguaesaneamento.shinyapps.io/regionalizacao-estados/)

<https://aguaesaneamento.shinyapps.io/regionalizacao-estados/>

Regionalização: RMs e Aglomerações Urbanas

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Estado

2. Especifique estado

São Paulo

CONTROLES DO PAINEL

Customize e baixe a tabela

Regiões Metropolitanas

Download (.csv)

IAS (2021):
 8 agências
 reguladoras de
 água e esgotos

Municipais 6
 ARES - PCJ 58
 ARSESP 350
 414 municípios

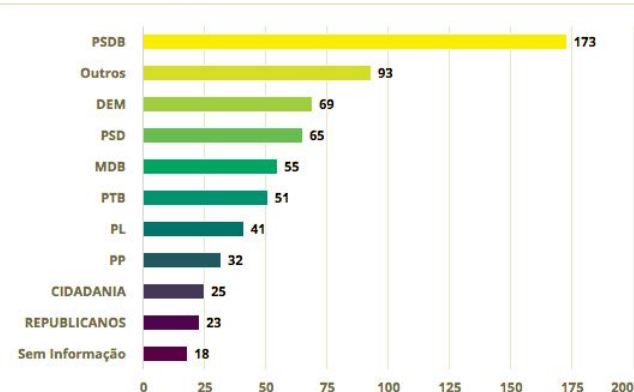
São Paulo

645 municípios | 9 Agrupamentos | População: 45.9M hab | Área: 248.2K km² | Densidade: 184.99 hab/km² | Prestadores de serviço: 236

Governança e concessão dos serviços de água e esgoto

Governador do estado: João Doria (PSDB)

Prefeitos: composição partidária



Municípios atendidos em água e esgoto por perfil de prestador

Natureza jurídica	Abrangência	Água	Esgoto
Administração pública direta	Local	139	140
Autarquia	Local	91	86
Empresa privada	Local	24	29
Empresa pública	Local	2	2
Sociedade de economia mista com administração pública	Local	5	5
Sociedade de economia mista com administração pública	Regional	376	375
		0	

Contratos de concessão e de programa

Consideram-se apenas os prestadores regionais, microrregionais e, em nível local, empresas privadas.

373

Concessões totais

373

Concessões de abastecimento de água

372

Concessões de esgotamento sanitário

Regionalização: RMs e Aglomerações Urbanas

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Estado ▾

2. Especifique estado

São Paulo ▾

CONTROLES DO PAINEL

Customize e baixe a tabela

Regiões Metropolitanas ▾

📄 Download (.csv)

10 ▾ resultados por página

Pesquisar

Região Metropolitana ↕	Municípios ↕	População Total ▼	Prestadores ↕	Contratos ↕	Municípios com plano municipal ↕	Agências reguladoras ↕	Comitês de Bacia Hidrográfica ↕
All	All	All	All	All	All	All	All
Região Metropolitana de São Paulo	39	21.7M	5	50	37	4	4
Municípios não agrupados	430	9.7M	168	414	226	4	16
Região Metropolitana de Campinas	20	3.3M	16	20	16	3	2
Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte	39	2.6M	12	40	30	4	3
Região Metropolitana de Sorocaba	27	2.1M	12	28	25	3	4
Região Metropolitana da Baixada Santista	9	1.9M	1	9	5	1	1
Região Metropolitana de Ribeirão Preto	33	1.7M	26	33	24	3	5
Aglomeração Urbana de Piracicaba-AU- Piracicaba	23	1.5M	18	24	16	3	3
Aglomeração Urbana de Jundiá	7	815.3K	3	7	3	3	2
Aglomeração Urbana de Franca	18	657.0K	9	18	8	2	1

Mostrando de 1 até 10 de 10 registros

Anterior

1

Próximo

Regionalização: RMs e Aglomerações Urbanas

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Estado

2. Especifique estado

São Paulo

CONTROLES DO PAINEL

Selecione o serviço

Água

Customize e baixe a tabela

Agrupamento Municipal

 Download (.csv)

10 resultados por página

Pesquisar

Agrupamento Municipal	Municípios	% relativa do estado	Municípios sem informação	População Total	População total atendida (água)	Índice de atendimento (água)	Número de Prestadores
All	All	All	All	All	All	All	All
Região Metropolitana de São Paulo	39	6.0%	0	21.7M	21.4M	98.4%	2
Municípios não agrupados	430	66.7%	17	9.7M	8.8M	91.4%	6
Região Metropolitana de Campinas	20	3.1%	0	3.3M	3.2M	97.4%	4
Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte	39	6.0%	0	2.6M	2.4M	93.4%	4
Região Metropolitana de Sorocaba	27	4.2%	1	2.1M	1.8M	86.0%	5
Região Metropolitana da Baixada Santista	9	1.4%	0	1.9M	1.7M	91.0%	1
Região Metropolitana de Ribeirão Preto	33	5.1%	0	1.7M	1.7M	98.2%	4
Aglomeração Urbana de Piracicaba-AU- Piracicaba	23	3.6%	0	1.5M	1.5M	98.2%	4
Aglomeração Urbana de Jundiaí	7	1.1%	0	815.3K	753.9K	92.5%	2
Aglomeração Urbana de Franca	18	2.8%	0	657.0K	642.0K	97.7%	4

Mostrando de 1 até 10 de 10 registros

Anterior

1

Próximo

Regionalização: RMs e Aglomerações Urbanas

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Estado ▾

2. Especifique estado

São Paulo ▾

CONTROLES DO PAINEL

Selecione o serviço

Esgoto ▾

Customize e baixe a tabela

Agrupamento Municipal ▾

📄 Download (.csv)

10 ▾ resultados por página

Pesquisar

Agrupamento Municipal	Municípios	% relativa do estado	Municípios sem informação	População Total	População total atendida (esgoto)	Índice de atendimento (esgoto)	Número de Prestadores
All	All	All	All	All	All	All	All
Região Metropolitana de São Paulo	39	6.0%	1	21.7M	19.3M	88.8%	3
Municípios não agrupados	430	66.7%	17	9.7M	8.5M	88.3%	6
Região Metropolitana de Campinas	20	3.1%	0	3.3M	3.1M	95.1%	4
Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte	39	6.0%	0	2.6M	2.2M	87.6%	4
Região Metropolitana de Sorocaba	27	4.2%	1	2.1M	1.8M	83.0%	4
Região Metropolitana da Baixada Santista	9	1.4%	0	1.9M	1.4M	76.1%	1
Região Metropolitana de Ribeirão Preto	33	5.1%	0	1.7M	1.7M	97.6%	4
Aglomeração Urbana de Piracicaba-AU- Piracicaba	23	3.6%	1	1.5M	1.5M	97.0%	5
Aglomeração Urbana de Jundiá	7	1.1%	0	815.3K	701.1K	86.0%	2
Aglomeração Urbana de Franca	18	2.8%	0	657.0K	639.6K	97.4%	4

Mostrando de 1 até 10 de 10 registros

Anterior

1

Próximo

Consumo per capita de
água

Índice de perdas na
distribuição

Índice de perdas por
ligação

Índice de perdas de
faturamento

Indicador financeiro

Tarifa média praticada

Tarifa média de água

Tarifa média de esgoto

Esgoto coletado sobre o
total produzido ✓

Esgoto tratado sobre o
total produzido ✓

Esgoto coletado sobre o
total produzido, Esgoto tratado sobre o
total produzido

Selecione uma informação

População Total ▼

Selecione uma unidade de análise

Município ▲

Baixe a tabela

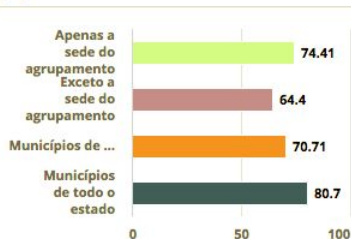
Download (.csv)

Região Metropolitana de São Paulo (São Paulo)

39 municípios | Município sede: São Paulo | População: 21.7M hab | Área: 7.9K km² | Densidade: 2734.96 hab/km² | Prestadores de serviço: 4

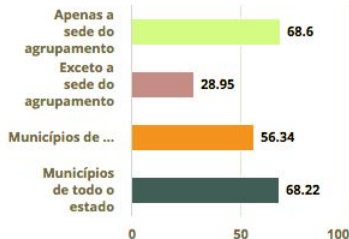
Desempenho Água e Esgoto: Painel de Indicadores

Esgoto coletado sobre o total produzido [%]



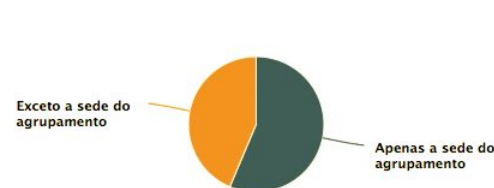
Amostra: 38 municípios

Esgoto tratado sobre o total produzido [%]



Amostra: 35 municípios

População Total [habitantes]



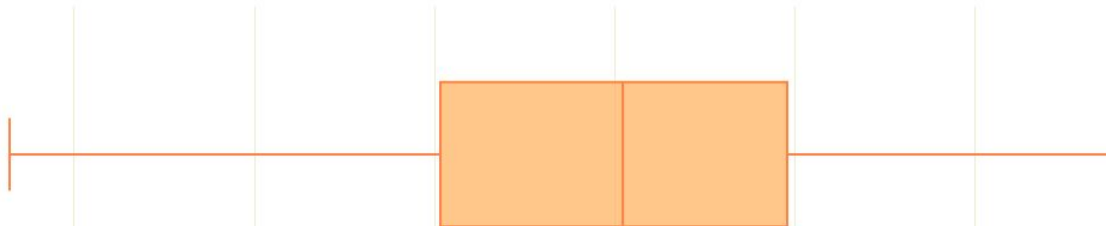
Amostra: 39 municípios

Distribuição na região metropolitana

Esgoto coletado sobre o total produzido [%]

Esgoto tratado sobre o total produzido [%]

População Total [habitantes]



- Índice de atendimento urbano de água
- Índice de atendimento urbano de esgoto
- Índice de atendimento rural de água
- Índice de atendimento rural de esgoto
- Consumo per capita de água
- Índice de perdas na distribuição
- Índice de perdas por ligação
- Índice de perdas de faturamento

Índice de atendimento total de água, Índice de atendimen rural de água

Selecione uma informação

População Total

Selecione uma unidade de análise

Município

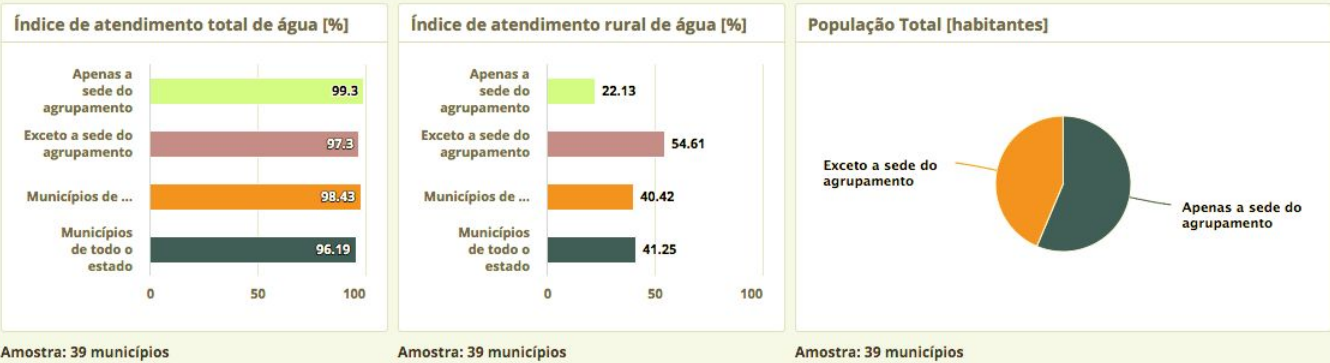
Baixe a tabela

Download (.csv)

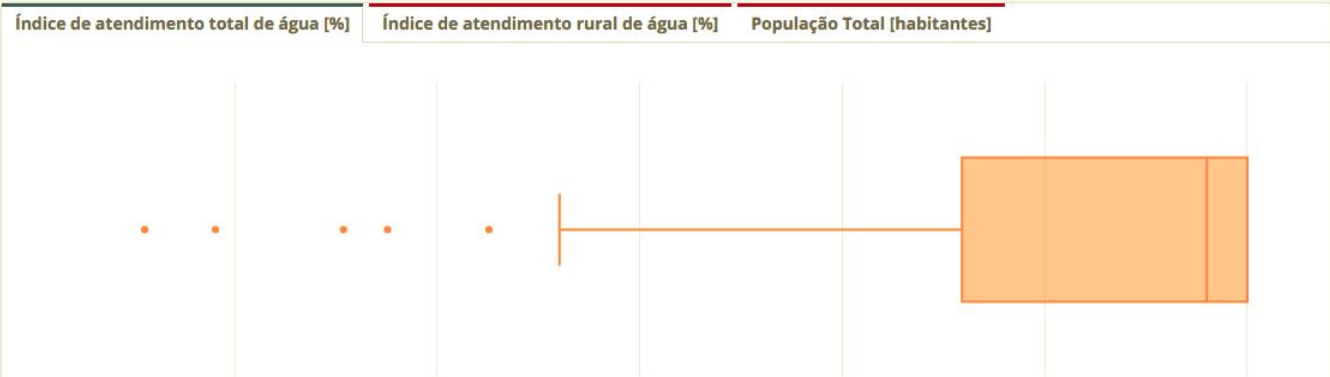
Região Metropolitana de São Paulo (São Paulo)

39 municípios | Município sede: São Paulo | População: 21.7M hab | Área: 7.9K km² | Densidade: 2734.96 hab/km² | Prestadores de serviço: 4

Desempenho Água e Esgoto: Painel de Indicadores



Distribuição na região metropolitana



Regionalização: Leis estaduais e projetos BNDES

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Estado

2. Especifique estado

São Paulo

CONTROLES DO PAINEL

Selecione a variável a exibir

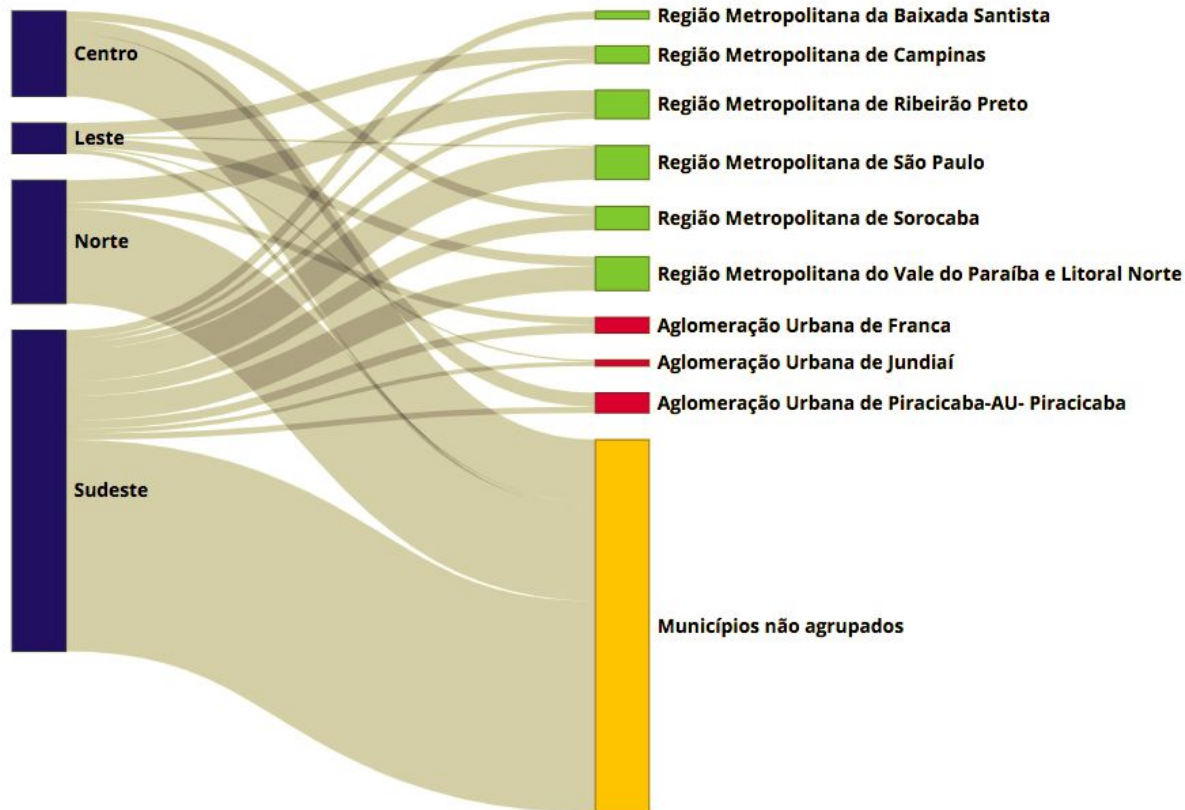
Microrregião

Baixe a tabela

Download (.csv)

São Paulo

645 municípios | 4 Microrregiões | População: 45.9M hab | Área: 248.2K km² | Densidade: 184.99 hab/km² | Prestadores de serviço: 236



Regionalização: Leis estaduais e projetos BNDES

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Microrregião

2. Especifique estado e microrregião

São Paulo

Sudeste

CONTROLES DO PAINEL

Selecione até dois indicadores

Índice de atendimento
total de água, Índice de atendimen
total de esgoto

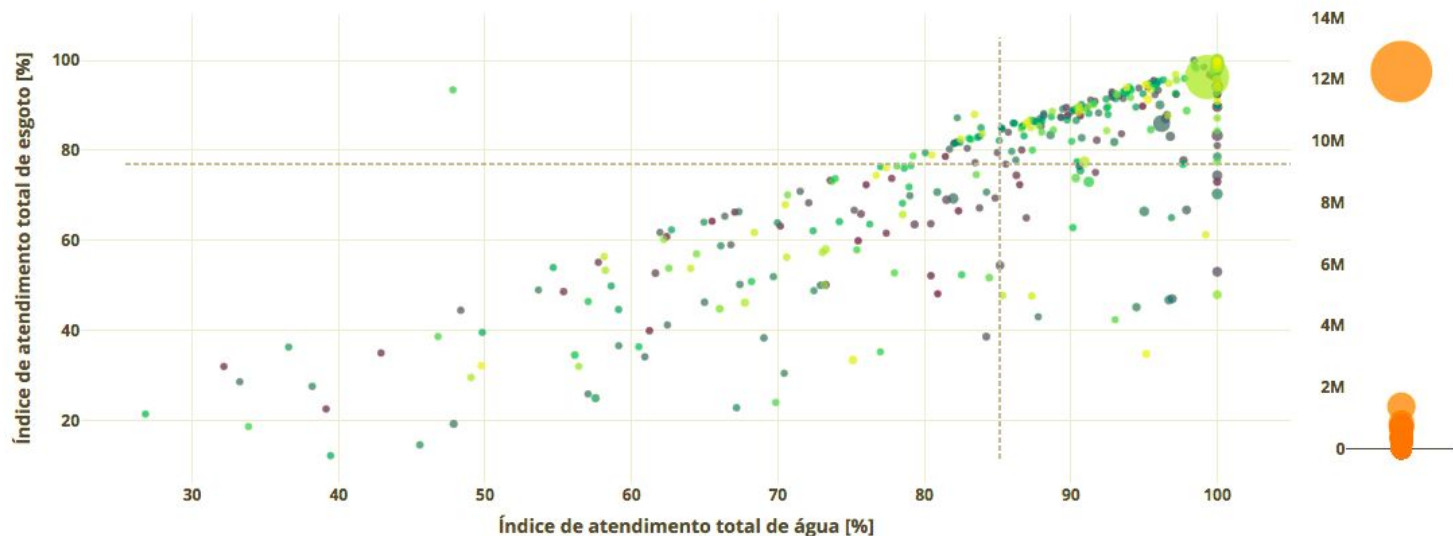
Selecione uma informação

População Total

Cruzamento de indicadores

367 municípios possuem todas as informações selecionadas

As bolhas representam Município e seu tamanho indica População Total [habitantes]





Regionalização: Leis estaduais e projetos BNDES

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Microrregião

2. Especifique estado e agrupamento

São Paulo

Sudeste

CONTROLES DO PAINEL

Customize e baixe a tabela

Prestadores por município

Download (.csv)

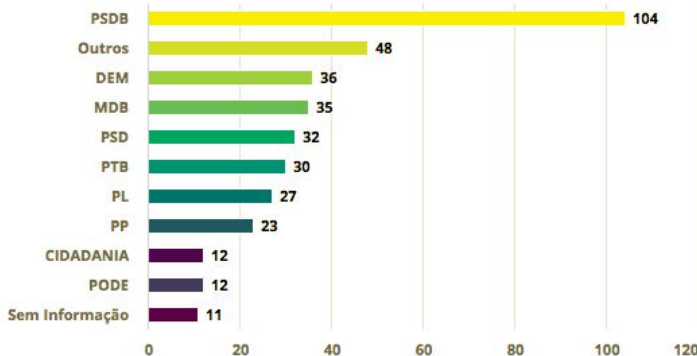
Sudeste (São Paulo)

370 municípios | 9 Agrupamentos | População: 31.1M hab | Área: 135.3K km² | Densidade: 229.91 hab/km² | Prestadores de serviço: 4

Governança e concessão dos serviços de água e esgoto

Governador do estado: João Doria (PSDB)

Prefeitos: composição partidária



Municípios atendidos em água e esgoto por perfil de prestador

Natureza jurídica	Abrangência	Água	Esgoto
Administração pública direta	Local	1	2
Autarquia	Local	4	0
Empresa privada	Local	0	4
Sociedade de economia mista com administração pública	Regional	371	370
		0	

Contratos de concessão e de programa

Consideram-se apenas os prestadores regionais, microrregionais e, em nível local, empresas privadas.

368

Concessões totais

368

Concessões de abastecimento de água

367

Concessões de esgotamento sanitário

Regionalização: Leis estaduais e projetos BNDES

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Microrregião

2. Especifique estado e microrregião

São Paulo

Norte

CONTROLES DO PAINEL

Selecione até dois indicadores

Índice de atendimento total de água, Índice de atendimento total de esgoto

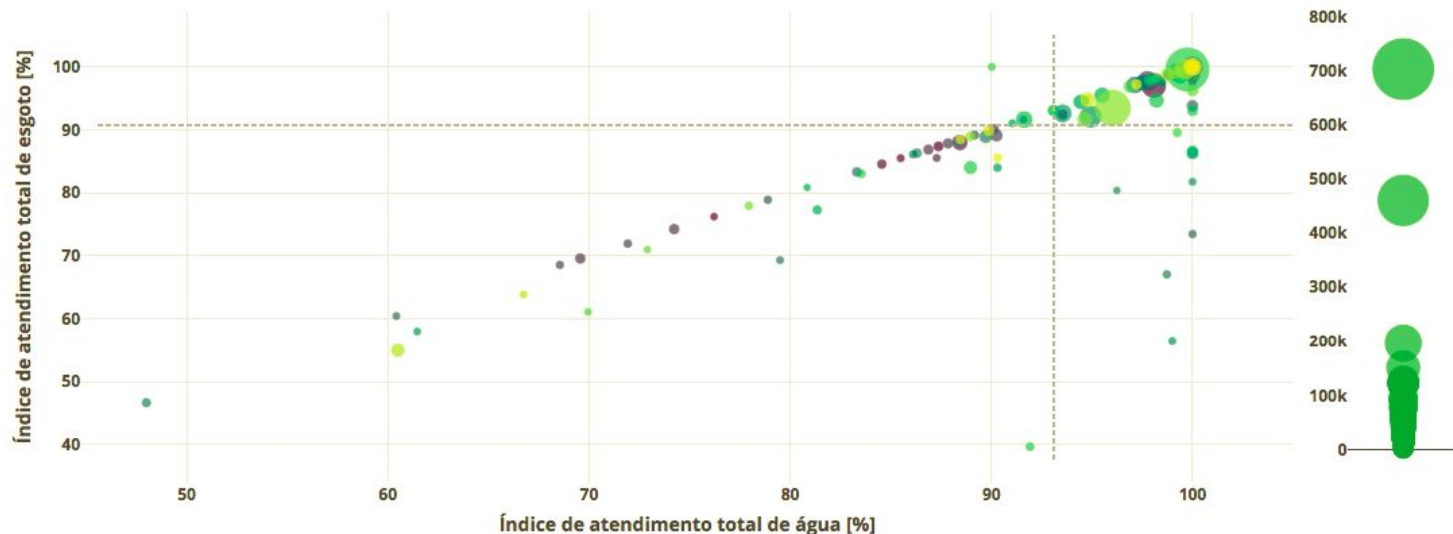
Selecione uma informação

População Total

Cruzamento de indicadores

134 municípios possuem todas as informações selecionadas

As bolhas representam Município e seu tamanho indica População Total [habitantes]



Regionalização: Leis estaduais e projetos BNDES

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Microrregião

2. Especifique estado e agrupamento

São Paulo

Norte

CONTROLES DO PAINEL

Customize e baixe a tabela

Prestadores por município

Download (.csv)

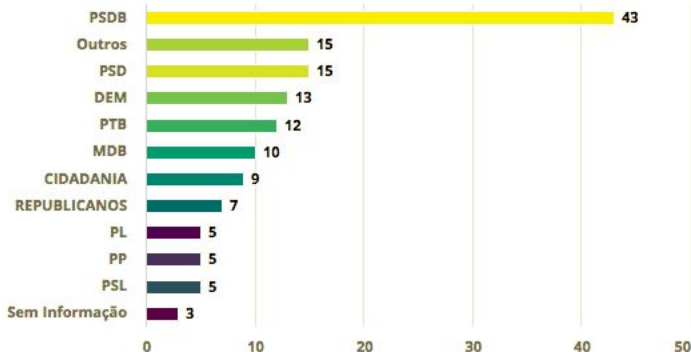
Norte (São Paulo)

142 municípios | 2 Agrupamentos | População: 5.0M hab | Área: 60.8K km² | Densidade: 83 hab/km² | Prestadores de serviço: 127

Governança e concessão dos serviços de água e esgoto

Governador do estado: João Doria (PSDB)

Prefeitos: composição partidária



Municípios atendidos em água e esgoto por perfil de prestador

Natureza jurídica	Abrangência	Água	Esgoto
Administração pública direta	Local	80	80
Autarquia	Local	41	41
Empresa privada	Local	12	12
Sociedade de economia mista com administração pública	Regional	1	1
		0	

Contratos de concessão e de programa

Consideram-se apenas os prestadores regionais, microrregionais e, em nível local, empresas privadas.

1

Concessões totais

1

Concessões de abastecimento de água

1

Concessões de esgotamento sanitário

Regionalização: Leis estaduais e projetos BNDES

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Microrregião

2. Especifique estado e microrregião

São Paulo

Centro

CONTROLES DO PAINEL

Selecione até dois indicadores

Índice de atendimento total de água, Índice de atendimento total de esgoto

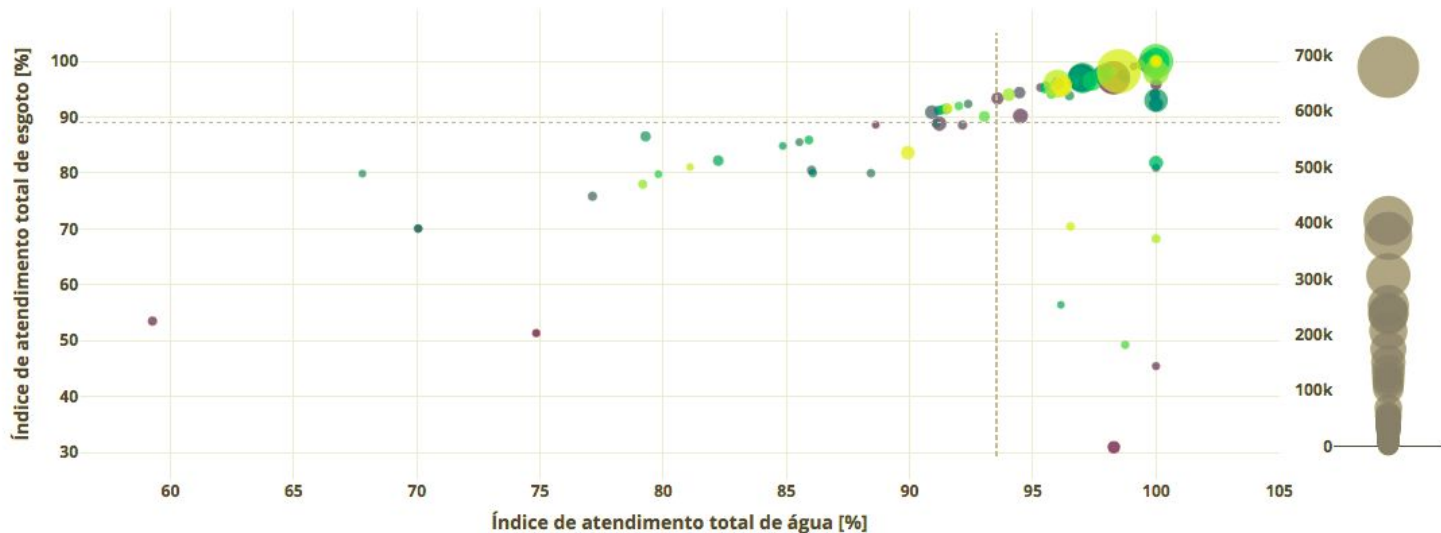
Selecione uma informação

População Total

Cruzamento de indicadores

89 municípios possuem todas as informações selecionadas

As bolhas representam Município e seu tamanho indica População Total [habitantes]



Regionalização: Leis estaduais e projetos BNDES

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Microrregião

2. Especifique estado e agrupamento

São Paulo

Centro

CONTROLES DO PAINEL

Customize e baixe a tabela

Prestadores por município

Download (.csv)

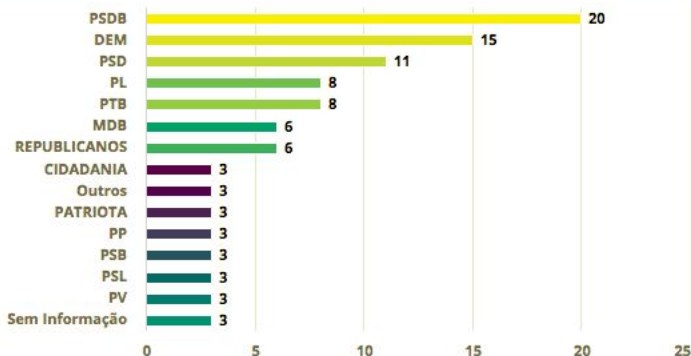
Centro (São Paulo)

98 municípios | 2 Agrupamentos | População: 5.1M hab | Área: 40.9K km² | Densidade: 125.41 hab/km² | Prestadores de serviço: 80

Governança e concessão dos serviços de água e esgoto

Governador do estado: João Doria (PSDB)

Prefeitos: composição partidária



Municípios atendidos em água e esgoto por perfil de prestador

Natureza jurídica	Abrangência	Água	Esgoto
Administração pública direta	Local	46	46
Autarquia	Local	32	31
Empresa privada	Local	8	9
Empresa pública	Local	1	1
Sociedade de economia mista com administração pública	Regional	4	4
		0	

Contratos de concessão e de programa

Consideram-se apenas os prestadores regionais, microrregionais e, em nível local, empresas privadas.

4

Concessões totais

4

Concessões de abastecimento de água

4

Concessões de esgotamento sanitário

35 municípios possuem todas as informações selecionadas

População Total

Índice de atendimento total de água [%]

Regionalização: Leis estaduais e projetos BNDES

TERRITÓRIO DE ANÁLISE

1. Selecione o nível de detalhe

Microrregião

2. Especifique estado e agrupamento

São Paulo

Leste

CONTROLES DO PAINEL

Customize e baixe a tabela

Prestadores por município

Download (.csv)

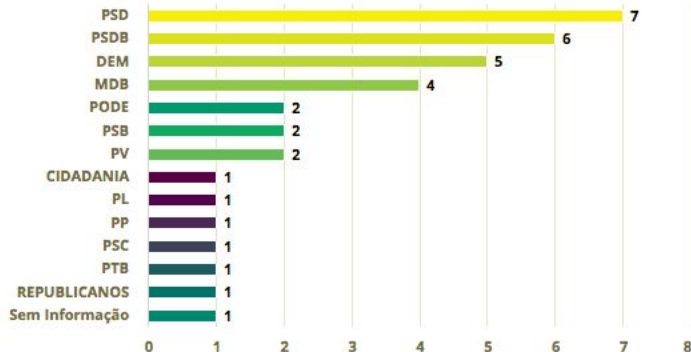
Leste (São Paulo)

35 municípios | 4 Agrupamentos | População: 4.6M hab | Área: 11.2K km² | Densidade: 414.81 hab/km² | Prestadores de serviço: 33

Governança e concessão dos serviços de água e esgoto

Governador do estado: João Doria (PSDB)

Prefeitos: composição partidária



Municípios atendidos em água e esgoto por perfil de prestador

Natureza jurídica	Abrangência	Água	Esgoto
Administração pública direta	Local	12	12
Autarquia	Local	14	14
Empresa privada	Local	4	4
Empresa pública	Local	1	1
Sociedade de economia mista com administração pública	Local	5	5

Contratos de concessão e de programa

Consideram-se apenas os prestadores regionais, microrregionais e, em nível local, empresas privadas.

0

Concessões totais

0

Concessões de abastecimento de água

0

Concessões de esgotamento sanitário

PL 251/2021 - Regionalização do saneamento em São Paulo

- Não houve consulta pública prévia à elaboração do PL
- Não foram disponibilizados estudos que embasam a nota técnica
- Gestão dos serviços X prestação
- Sustentabilidade financeira e tarifas X diversos prestadores, como equacionar?

PAINEL: MODELOS DE REGIONALIZAÇÃO

Estado

Panorama

Regiões Metropolitanas e Aglomerações Urbanas

Agrupamentos de municípios anteriores à lei

Municípios não agrupados

Agrupamentos de municípios anteriores à lei

[ACESSAR](https://aguaesaneamento.shinyapps.io/marco-legal-do-saneamento/)

<https://aguaesaneamento.shinyapps.io/marco-legal-do-saneamento/>

Estado

Panorama

Microrregiões

Em processo ou regulamentadas pelos estados

Unidades Regionais de Saneamento

Em consulta pública ou tramitação em legislativo
estadual

Concessões por meio de modelagens BNDES

Anteriores à lei

[ACESSAR](https://aguaesaneamento.shinyapps.io/regionalizacao-estados/)

<https://aguaesaneamento.shinyapps.io/regionalizacao-estados/>

SOMOS O IAS



Somos uma organização civil sem fins lucrativos com a missão de somar esforços para garantir a **universalização do saneamento no Brasil**, especialmente para ampliação do acesso ao esgotamento sanitário.

Através de **pesquisa, mobilização e articulação** de diferentes atores sociais, de governo e do setor privado, o IAS trabalha para posicionar o debate sobre saneamento básico no centro das discussões sobre direitos humanos, redução da pobreza e prestação de serviços ambientais para a sociedade.

Conselho Diretor

Beatriz Bracher (presidente)

Mariana Moreau (vice-presidente)

Gisela Moreau (diretoria)

Marussia Whately (diretoria)

Diretoria executiva colegiada

Gisela Moreau

Marussia Whately

Moisés Pangoni

Equipe

Anny Eli de Moura

Arminda Jardim

Carlos De Nicola

Bernardo Castro

Eduardo Caetano

Mariana Clauzet

Marussia Whately

Moises Pangoni

Paula Pollini

Rafaela Marques

Tomaz Kipnis