

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO METAS DE UNIVERSALIZAÇÃO E INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO 2025

Assinado por 4 pessoas: RODRIGO DE OLIVEIRA TAUFIK, DIEGO RUIZ SOARES, PAULO MARCOS FARIA MACIEL e RODRIGO LOPES DE FREITAS LEITÃO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://stip-arespcj.1doc.com.br/verificacao/01A9-32CA-E928-18DE>

**V.2025.01**



## EXPEDIENTE

---

### Presidência

Presidente: Dario Pacheco de Moraes (Prefeito de Vinhedo)

Vice-presidente: Nelita Cristina Michel Franceschini (Prefeita de Iracemápolis)

Vice-presidente: Vitor Hugo Riccomini (Prefeito de Capivari)

### Diretoria Colegiada

Diretor Geral: Dalto Favero Brochi

Diretor Técnico-Operacional: Rodrigo Lopes de Freitas Leitão

Diretor Administrativo e Financeiro: Carlos Roberto de Oliveira

### Relatório de Avaliação – Metas e Indicadores 2025

Diego Ruiz Soares – Analista de Fiscalização e Regulação

Paulo Marcos Faria Maciel – Analista de Fiscalização e Regulação

Rodrigo de Oliveira Taufic – Coordenador de Normatização



## SUMÁRIO

---

<b>EXPEDIENTE .....</b>	<b>2</b>
<b>SUMÁRIO .....</b>	<b>3</b>
<b>APRESENTAÇÃO ARES-PCJ .....</b>	<b>4</b>
<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>5</b>
<b>2. QUADRO GERAL DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS À ARES-PCJ .....</b>	<b>6</b>
<b>3. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO .....</b>	<b>7</b>
3.1. INDICADORES ESTABELECIDOS PELA NR Nº 08/2024 E ÁREAS DE ABRANGÊNCIA.....	7
3.2. INFORMAÇÕES E DADOS .....	9
3.2.1. FONTES.....	9
3.2.2. CADASTRO DE INFORMAÇÕES PARA MUNICÍPIOS.....	11
3.2.3. CADASTRO DE INFORMAÇÕES PARA PRESTADORES DE SERVIÇOS .....	17
3.2.4. ERROS, INCONSISTÊNCIAS E LACUNAS.....	25
<b>4. RESULTADOS .....</b>	<b>31</b>
<b>5. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>193</b>
<b>BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>195</b>

## APRESENTAÇÃO ARES-PCJ

---

A ARES-PCJ – Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Agência Reguladora PCJ), é associação pública, criada na forma de consórcio público de direito público interno, de natureza autárquica, em conformidade com a Lei federal nº 11.107/2005, e integrante da administração indireta dos municípios consorciados.

Seu objetivo principal é exercer a regulação e a fiscalização da prestação dos serviços de saneamento básico, por delegação dos municípios associados, na forma da Lei federal nº 11.445/2007, tendo com um dos objetivos específicos verificar e acompanhar, por parte dos prestadores dos serviços públicos de saneamento, o cumprimento dos Planos Municipais de Saneamento Básico dos municípios associados.

## 1. INTRODUÇÃO

A universalização do acesso aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário constitui um dos maiores desafios atuais para os entes federativos no Brasil. Em um cenário regulatório marcado pelas atualizações da Lei federal nº 11.445/2007 pela Lei nº 14.026/2020 e pela edição das Normas de Referência (NR) pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), os municípios e suas entidades reguladoras enfrentam o imperativo de transformar diretrizes normativas em avanços concretos na prestação dos serviços.

A Lei nº 11.445/2007 estabelece, em seu Art. 23, que as entidades reguladoras devem editar normas relativas a padrões e indicadores de qualidade da prestação dos serviços, metas progressivas de expansão e de qualidade, e mecanismos de avaliação da eficiência e eficácia dos serviços. Essa previsão foi reforçada pelo seu art. 11-B (redação dada pela Lei nº 14.026/2020), estabelecendo metas de 99% de cobertura de água potável e 90% de esgotamento sanitário até 2033.

A NR nº 08/2024, aprovada pela Resolução ANA nº 192/2024, além de corroborar as metas estabelecidas na Lei nº 11.445/2007, também define os indicadores de acesso a serem adotados para fins de verificação do cumprimento de tais metas, devendo ser calculados por município, por área urbana e rural, por contrato e por prestador de serviços.

Um dos requisitos para comprovação de adoção da NR nº 08/2024 consiste na publicação, pelas Entidades Reguladoras Infracionais (ERIs), da avaliação do cumprimento das metas progressivas de universalização em suas páginas da internet. Esta previsão foi recepcionada pela ARES-PCJ em sua Resolução nº 650, de 20 de agosto de 2025, na qual se determina a publicação anual dos relatórios de avaliação dos indicadores propostos pela NR.

Complementarmente, a NR nº 09/2024, aprovada pela Resolução ANA nº 211/2024, incorpora os indicadores de universalização ao rol mais amplo de indicadores operacionais associados aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, trazendo detalhamentos adicionais sobre as metodologias de avaliação e comunicação dos resultados apurados pelas ERIs.

Convém ressaltar que, neste primeiro ciclo de avaliação, não se estabelece referência direta a metas progressivas específicas estabelecidas nos PMSBs, posto estarmos diante de um quadro no qual os instrumentos de planejamento carecem de adequação para plena aderência ao disposto na NR nº 08/2024, como é possível observar no Relatório de Avaliação dos PMSBs, publicado conjuntamente a esta avaliação para fins de comprovação de atendimento às NRs no ano de 2025.

Além desta introdução, o documento apresenta um quadro geral da regulação exercida pela ARES-PCJ em relação aos municípios avaliados, os principais aspectos metodológicos incorporados à análise, apresentação dos resultados obtidos e considerações finais.

## 2. QUADRO GERAL DOS MUNICÍPIOS ASSOCIADOS À ARES-PCJ

Até junho de 2025 a ARES-PCJ possuía 81 municípios associados, sendo 78 municípios especificamente para atividades de regulação e fiscalização dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Destes 78 municípios, Barrinha e Guará ainda possuem tratativas específicas para efetivação das atividades regulatórias.

A Tabela 1 a seguir mostra a configuração dos municípios associados à ARES-PCJ, enquanto a Tabela 2 mostra as diferentes naturezas de prestação de serviços nos mesmos municípios associados à Agência.

**Tabela 1** - Porte dos municípios associados à ARES-PCJ (junho de 2025).

Porte do município (nº de habitantes)	Municípios associados
Até 10 mil	8
De 10 mil a 50 mil	28
De 50 mil a 100 mil	17
De 100 mil a 200 mil	11
De 200 mil a 500 mil	11
De 500 mil a 1 milhão	3
Acima de 1 milhão	1
<b>Total</b>	<b>81*</b>

\*Considerando Franca, Hortolândia e Itapecerica da Serra que possuem convênio apenas para regulação de resíduos sólidos.

**Tabela 2** - Natureza da prestação dos serviços nos municípios associados à ARES-PCJ (junho de 2025).

Natureza do prestador	Abastecimento de Água	Esgotamento sanitário
Prefeitura Municipal (administração direta)	22	21
Autarquia municipal (administração indireta)	39	35
Empresa municipal (economia mista)	4	3
Empresa privada (concessão plena)	11	11
Empresa privada (contrato de PPP)	-	6
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>76</b>

### 3. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A presente avaliação orientou-se primariamente pelo disposto na NR nº 08/2024 no que se refere à estrutura dos indicadores analisados, como se detalha adiante.

Adicionalmente, buscou-se reproduzir sempre que possível as orientações e metodologia estabelecidas pela ANA para preenchimento do módulo de monitoramento da universalização do Sistema de Acompanhamento da Regulação do Saneamento Básico (SASB), que se encontram detalhadas principalmente no Guia de Preenchimento, que acompanha a chamada para comprovação de atendimento à Norma.

Assim, esta seção traz inicialmente um panorama geral sobre os indicadores da NR nº 08/2024; após, são especificadas as fontes dos dados utilizados e eventuais ajustes metodológicos propostos para esta análise; finalmente, são feitas considerações sobre a ocorrência de erros, inconsistências e lacunas de informação que possam prejudicar a análise.

#### 3.1. INDICADORES ESTABELECIDOS PELA NR Nº 08/2024 E ÁREAS DE ABRANGÊNCIA

Nos termos do Art. 23 da NR nº 08/2024, são estabelecidos 04 indicadores cujo objetivo é medir a cobertura e atendimento dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário. São eles:

I – IAA: Índice de atendimento de abastecimento de água, com a seguinte fórmula:

$$IAA = \left[ \frac{\left( \text{Quantidade de economias residenciais ativas de água} + \text{Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista pela ERI} \right) \times 100}{\text{Quantidade de domicílios residenciais ocupados existentes}} \right]$$

II – ICA: Índice de cobertura de abastecimento de água, com a seguinte fórmula:

$$ICA = \left[ \frac{\left( \text{Quantidade de economias residenciais ativas de água} + \text{Quantidade de economias não residenciais ativas de água} + \text{Quantidade de economias residenciais inativas de água} + \text{Quantidade de economias não residenciais inativas de água} + \text{Quantidade de economias residenciais factíveis de água} + \text{Quantidade de economias não residenciais factíveis de água} + \text{Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista pela ERI} + \text{Quantidade de domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista pela ERI} \right) \times 100}{\text{Quantidade de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes}} \right]$$

III – IAE: Índice de atendimento de esgotamento sanitário, com a seguinte fórmula:

$$IAE = \left[ \frac{\left( \frac{\text{Quantidade de economias residenciais ativas com tratamento de esgoto} + \text{Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista pela ERI}}{\text{Quantidade de domicílios residenciais ocupados existentes}} \right) \times 100}{\text{Quantidade de domicílios residenciais ocupados existentes}} \right]$$

IV – ICE: Índice de cobertura de esgotamento sanitário, com a seguinte fórmula:

$$ICE = \left[ \frac{\left( \frac{\text{Quant. de economias resid. ativas com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias não resid. ativas com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias resid. inativas com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias não resid. inativas com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias resid. factíveis com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias não resid. factíveis com tratamento de esgoto} + \text{Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista pela ERI} + \text{Quantidade de domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista pela ERI}}{\text{Quantidade de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes}} \right) \times 100}{\text{Quantidade de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes}} \right]$$

Adicionalmente, a NR nº 08/2024 estabelece que a avaliação das metas se dê de forma multiescalar por distintas áreas de abrangência, nos seguintes termos:

I - por município, mesmo em casos de delegação parcial e/ou de composição de conjunto de municípios sob prestação regionalizada, abrangendo todo território do município, para fins de avaliação de desempenho municipal;

II - por área urbana do município para avaliação do plano de saneamento básico, no que concerne aos indicadores de atendimento;

III - por área rural do município para avaliação do plano de saneamento básico e do Programa Nacional de Saneamento Rural, no que concerne aos indicadores de atendimento;

IV - por contrato de prestação de serviços no município, incluindo delegação parcial, para fins de avaliação contratual;

V - por prestação regionalizada, quando for o caso, para fins de avaliação de desempenho regional e avaliação contratual; e

VI - por prestador de serviços, sempre que este atender a mais de um titular na área de atuação da entidade reguladora infranacional, para fins de comparação entre prestadores.

Neste ponto, cabem considerações metodológicas iniciais importantes a respeito dos indicadores e suas áreas de abrangência:

- 1) No contexto de comprovação de adoção da NR nº 08/2024, a ARES-PCJ publicou a Resolução ARES-PCJ nº 649/2025, que dispõe sobre as soluções alternativas adequadas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, no âmbito de sua atuação. Este normativo ainda assistirá seu processo de implementação, de modo que os dados relativos a soluções alternativas previstas pela ERI que compõem os

indicadores de universalização encontram-se defasados no que se refere à adequação regulatória.

- 2) No conjunto de prestadores de serviços regulados pela ARES-PCJ não há a ocorrência de prestação regionalizada ou prestador de serviços que atenda a mais de um titular, de modo que os recortes V e VI acima mencionados não se aplicam ao presente caso.

Isto posto, passa-se agora à descrição pormenorizada das informações e respectivos dados utilizados para cálculo dos indicadores, bem como de suas fontes e eventuais ajustes necessários ao seu cômputo.

### **3.2. INFORMAÇÕES E DADOS**

Para descrição das informações e dados utilizados para cálculo dos indicadores, utiliza-se como referência a estrutura definida para preenchimento do Módulo de metas progressivas de universalização de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, indicadores de acesso e sistema de avaliação que compõe o Sistema de Acompanhamento da Regulação do Saneamento – SASB, que detalha e aprofunda as considerações gerais para os indicadores estabelecida pela NR nº 08/2024.

O referido Módulo foi subdividido em informações associadas ao cadastro de municípios e informações associadas ao cadastro de prestadores de serviços, conforme se apresenta a seguir.

#### **3.2.1. FONTES**

Para elaboração do presente relatório, foram utilizadas as fontes de dados a seguir discriminadas. O detalhamento do uso específico a cada informação requisitada será explorado na subseção seguinte.

**Quadro 01 – Fontes Utilizadas**

Base	Sigla	Órgão Gestor	Componentes
Censo Demográfico 2022	Censo 2022	IBGE	Cadastro Nacional de Endereços para fins estatísticos (CNEFE)
			Tabela 6803 - Domicílios particulares permanentes ocupados, por existência de ligação à rede geral de distribuição de água e principal forma de abastecimento de água
			Tabela 9922 - Domicílios particulares permanentes ocupados, moradores em domicílios particulares permanentes ocupados e média de moradores em domicílios particulares permanentes ocupados, segundo a situação do domicílio
			Tabela 9923 - População residente, por situação do domicílio
Projeções Populacionais	-	IBGE	Projeções Populacionais - 2024
Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico	SINISA	Ministério das Cidades/Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental	Módulo Abastecimento de Água – Gestão Técnica de Água
			Módulo Esgotamento Sanitário – Gestão Técnica de Esgoto
			Diagnóstico de Gestão Municipal – Planilha de Soluções Alternativas
Sistema de Gestão Regulatória	SGR	ARES-PCJ	Cadastro Operacional - Água
			Cadastro Operacional - Esgoto
Relatórios Gerenciais	RG	Prestadores de Serviços	Número de Economias – Água e Esgoto

### 3.2.2. CADASTRO DE INFORMAÇÕES PARA MUNICÍPIOS

Primeiramente, ressalte-se que há carga inicial de dados realizada pela ANA, proveniente de dados oficiais obtidos diretamente de órgãos como IBGE e Ministério das Cidades - MCid, bem como pelo próprio cadastro realizado pelas ERI no SASB. Tais dados não poderão ser editados pelas ERI.

Em relação aos municípios, esses dados são:

- Ano de referência:(Chave – Não muda);
- Código do IBGE:(Chave – Não muda);
- Município: (Não muda);
- UF: (Não muda);
- População total do Município – Censo 2022: Será atualizado a cada censo
- Domicílios Particulares Permanentes Ocupados – Censo 2022: Será atualizado a cada censo
- População Urbana do Município no Censo 2022: Será atualizado a cada censo
- Taxa média de ocupação – Censo 2022: Será atualizado a cada censo
- População Total no ano de referência da avaliação – Fonte IBGE: Será atualizado anualmente;
- Domicílios Residenciais Ocupados Totais: Será atualizado anualmente com base nos dados do IBGE;
- Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos: Será atualizado anualmente com base nos dados do IBGE;
- Domicílios Residenciais Ocupados Rurais: Será atualizado anualmente com base nos dados do IBGE;
- Estrutura de Regionalização de Água e Esgoto: Será atualizado anualmente com informações do MCid.

No que se refere aos dados informados pela ERI para os municípios, tem-se o seguinte quadro:

**Quadro 02 – Informações Módulo de Universalização (SASB) – Municípios**

Código	Informação	Unidade	Glossário	Fonte da informação ou código correspondente/similar no SINISA
GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	(domicílios)	Quantidade total de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes em todo território do município, independentemente da cobertura da rede pública ou atendimento por solução alternativa adequada, no mês de dezembro do ano de referência	cadastro da prefeitura ou do prestador
<b>Proposta ARES-PCJ:</b>				
Para a informação GE01, foi adotada estimativa baseada em informações disponibilizadas pelos prestadores de serviços ao SINISA, bem como dados do Censo Demográfico 2022. Propôs-se a soma de GTA0010 (Quantidade de economias ativas de água micromedidas), GTA0012 (Quantidade de economias inativas de água) e nº de domicílios particulares permanentes que não possuíam ligação com a rede geral de água no ano de 2022 (Tabela 6803 do Censo demográfico).				
AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	(domicílios)	Quantidade total de domicílios residenciais, na área urbana, sem cobertura de rede pública de água, com solução alternativa de abastecimento de água potável adequada, prevista pela entidade reguladora infranacional, no mês de dezembro do ano de referência.	OGM5008
<b>Proposta ARES-PCJ:</b>				
Para a informação AS01, foi utilizado o dado disponibilizado ao SINISA na informação OGM5008 (Quantidade de domicílios atendidos por poços ou nascentes não conectados à rede pública (área urbana)), conforme referência.				

AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	(domicílios)	Quantidade total de domicílios residenciais, na área rural, sem cobertura de rede pública de água, com solução alternativa de abastecimento de água potável adequada, prevista pela entidade reguladora infranacional, no mês de dezembro do ano de referência.	OGM5026
------	--	--------------	---	---------

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação AS02, foi utilizado o dado disponibilizado ao SINISA na informação OGM5026 (Quantidade de domicílios atendidos por poços ou nascentes não conectados à rede pública (área rural)), conforme referência.

AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	(domicílios)	Quantidade total de domicílios não residenciais, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, na área urbana, sem cobertura de rede pública de água, com solução alternativa de abastecimento de água potável adequada, prevista pela entidade reguladora infranacional, no mês de dezembro do ano de referência.	cadastro da prefeitura ou do prestador
AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	(domicílios)	Quantidade total de domicílios não residenciais, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, na área rural, sem cobertura de rede pública de água, com solução alternativa de abastecimento de água potável adequada, prevista pela entidade reguladora infranacional, no mês de dezembro do ano de referência.	cadastro da prefeitura ou do prestador

**Proposta ARES-PCJ:**

Para as informações AS03 e AS04, foram utilizadas informações das seguintes fontes:

- Sistema de Gestão Regulatória (SGR-ARES-PCJ): nº de economias ativas de água não-residenciais (anos 2022 e 2024)
- Censo 2022: Cadastro Nacional de Endereços para fins estatísticos (CNEFE) - número de estabelecimentos não residenciais (agropecuários, ensino, saúde, religioso e outras finalidades)

- Censo 2022: proporção de domicílios rurais e urbanos.

Os passos de cálculo foram:

- 1) Subtração do número de economias ativas não residenciais (SGR-ARES-PCJ) do total de estabelecimentos não residenciais (CNEFE) para o ano de 2022 para estimativa de economias/estabelecimentos não integrados à prestação de serviços públicos por solução convencional;
- 2) Obtenção da proporção entre economias ativas não residenciais e estimativa de economias/estabelecimentos não integrados à prestação de serviços públicos por solução convencional;
- 3) Aplicação da proporção estabelecida acima para o ano de 2024 em relação às economias ativas não residenciais (SGR-ARES-PCJ);
- 4) Aplicação da proporção urbano/rural própria ao município à estimativa de economias ativas não residenciais não atendidas por solução convencional

Em relação ao SGR-ARES-PCJ, os dados de 2022 referem-se prioritariamente ao mês de junho/2022 ou mês mais próximo à frente; os dados de 2024 referem-se a dezembro de 2024 ou mês mais próximo anterior.

ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	(domicílios)	Quantidade total de domicílios residenciais, na área urbana, sem cobertura de rede pública com tratamento de esgoto, utilizando solução alternativa de esgotamento sanitário adequada, prevista pela entidade reguladora infranacional, no mês de dezembro do ano de referência.	OGM5107
------	---	--------------	--	---------

#### Proposta ARES-PCJ:

Para a informação ES01, foi utilizado o dado disponibilizado ao SINISA na informação OGM5107 (Quantidade de domicílios atendidos por tanques sépticos (fossas sépticas) não conectados à rede pública (área urbana)), conforme referência.

ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	(domicílios)	Quantidade total de domicílios residenciais, na área rural, sem cobertura de rede pública com tratamento de esgoto, utilizando solução alternativa de esgotamento sanitário adequada, prevista pela entidade reguladora infranacional, no mês de dezembro do ano de referência.	OGM5124
------	--	--------------	---	---------

#### Proposta ARES-PCJ:

Para a informação ES02, foi utilizado o dado disponibilizado ao SINISA na informação OGM5124 (Quantidade de domicílios atendidos por tanques sépticos (fossas sépticas) não conectados à rede pública (área rural)), conforme referência.

ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	(domicílios)	Quantidade total de domicílios não residenciais, na área urbana, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, sem cobertura de rede pública com tratamento de esgoto, utilizando solução alternativa de esgotamento sanitário adequada, prevista pela entidade reguladora infranacional, no mês de dezembro do ano de referência.	cadastro da prefeitura ou do prestador
ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	(domicílios)	Quantidade total de domicílios não residenciais, na área rural, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, sem cobertura de rede pública com tratamento de esgoto, utilizando solução alternativa de esgotamento sanitário adequada, prevista pela entidade reguladora infranacional, no mês de dezembro do ano de referência.	cadastro da prefeitura ou do prestador

**Proposta ARES-PCJ:**

Para as informações ES03 e ES04, foram utilizadas informações das seguintes fontes:

- Sistema de Gestão Regulatória (SGR-ARES-PCJ): nº de economias ativas de esgotamento sanitário não-residenciais (anos 2022 e 2024)
- Censo 2022: Cadastro Nacional de Endereços para fins estatísticos (CNEFE) - número de estabelecimentos não residenciais (agropecuários, ensino, saúde, religioso e outras finalidades)
- Censo 2022: proporção de domicílios rurais e urbanos.

Os passos de cálculo foram:

- 1) Subtração do número de economias ativas não residenciais (SGR-ARES-PCJ) do total de estabelecimentos não residenciais (CNEFE) para o ano de 2022 para estimativa de economias/estabelecimentos não integrados à prestação de serviços públicos por solução convencional;

- 2) Obtenção da proporção entre economias ativas não residenciais e estimativa de economias/estabelecimentos não integrados à prestação de serviços públicos por solução convencional;
- 3) Aplicação da proporção estabelecida acima para o ano de 2024 em relação às economias ativas não residenciais (SGR-ARES-PCJ);
- 4) Aplicação da proporção urbano/rural própria ao município à estimativa de economias ativas não residenciais não atendidas por solução convencional

Em relação ao SGR-ARES-PCJ, os dados de 2022 referem-se prioritariamente ao mês de junho/2022 ou mês mais próximo à frente; os dados de 2024 referem-se a dezembro de 2024 ou mês mais próximo anterior.

### 3.2.3. CADASTRO DE INFORMAÇÕES PARA PRESTADORES DE SERVIÇOS

De forma semelhante ao que ocorre para os municípios, as informações para prestadores de serviços possuem há carga inicial de dados realizada pela ANA, conforme abaixo:

- Ano de referência;
- Código IBGE;
- Município;
- UF;
- CNPJ;
- Nome do prestador;
- Serviços;
- Prestador Contratado;
- Natureza jurídica;
- Sigla;
- Abrangência.

No que se refere aos dados informados pela ERI no submódulo de prestadores de serviços, tem-se o seguinte quadro:

**Quadro 03 – Informações Módulo de Universalização (SASB) – Prestadores de Serviços**

Código	Informação	Unidade	Glossário	Fonte da informação ou código correspondente/similar no SINISA
GE02	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados na área de abrangência do Prestador	(domicílios)	Quantidade total de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes na área de abrangência do prestador, independentemente da cobertura da rede pública, no mês de dezembro do ano de referência	cadastro da prefeitura ou do prestador
<b>Proposta ARES-PCJ:</b>				
	Para os propósitos deste relatório, GE02 foi equiparado a GE01.			
GE03	Soma da população residente nos setores censitários do Censo 2022 cobertos na área de abrangência do <u>prestashop</u> <u>contratado</u>	(habitantes)	Quantidade de habitantes residentes nos setores censitários do Censo 2022 cobertos na área de abrangência do prestador contratado. Resposta só se aplica para prestador contratado no município. Informação necessária para cálculo da taxa de ocupação do(s) setor(es) censitário(s) identificado(s) no último censo do IBGE	cadastro da prefeitura ou do prestador
<b>Proposta ARES-PCJ:</b>				
	Dado restrito às hipóteses de prestação de serviços por meio de contratos de concessão, considerados de acordo com a área de abrangência de cada contrato.			
AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	(economias)	Quantidade total de economias residenciais, na área rural, cadastradas pelo prestador de serviços públicos, com ligação ativa à rede pública de abastecimento de água, no mês de	GTA0016

			dezembro do ano de referência.	
--	--	--	--------------------------------	--

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação AR02, foi utilizado o dado disponibilizado ao SINISA na informação GTA0016 (Quantidade de economias rurais residenciais ativas de água), conforme referência.

AR03	Economias Não Residenciais Ativas de Água	(economias)	Quantidade total de economias não residenciais, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, cadastradas pelo prestador de serviços públicos, com ligação ativa à rede pública de abastecimento de água, no mês de dezembro do ano de referência.	(GTA0008 - GTA0009) + (GTA0015 - GTA0016)
------	---	-------------	--	---

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação AR03, foram utilizados os dados disponibilizado ao SINISA nas informações:

- GTA0008 (Quantidade de economias urbanas ativas de água);
- GTA0009 (Quantidade de economias urbanas residenciais ativas de água);
- GTA0015 (Quantidade de economias rurais ativas de água);
- GTA0016 (Quantidade de economias rurais residenciais ativas de água)

O cálculo da informação seguiu a referência proposta pela ANA.

AR04	Economias Residenciais Inativas de Água	(economias)	Quantidade total de economias residenciais, cadastradas pelo prestador de serviços públicos, com ligação inativa à rede pública de abastecimento de água, no mês de dezembro do ano de referência.	GTA0013 + GTA0017
------	---	-------------	--	-------------------

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação AR04, foram utilizados os dados disponibilizado ao SINISA nas informações:

GTA0013 (Quantidade de economias urbanas residenciais inativas de água);  
 GTA0017 (Quantidade de economias rurais residenciais inativas de água);

O cálculo da informação seguiu a referência proposta pela ANA.

AR05	Economias Não Residenciais Inativas de Água	(economias)	Quantidade total de economias não residenciais, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, cadastradas pelo prestador de serviços públicos, com ligação inativa à rede pública de abastecimento de água, no mês de dezembro do ano de referência.	GTA0012 - GTA0013 + cadastro prestador para rurais
------	---	-------------	--	--

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação AR05, foram utilizados os dados disponibilizado ao SINISA nas informações:

GTA0012 (Quantidade de economias inativas de água);  
 GTA0013 (Quantidade de economias urbanas residenciais inativas de água);

O cálculo da informação seguiu a referência proposta pela ANA, porém sem consideração específica de cadastro do prestador de serviços para as áreas rurais.

AR06	Economias Residenciais Factíveis de Água	(economias)	Quantidade total de economias residenciais, com conexão factível à rede pública de abastecimento de água, no mês de dezembro do ano de referência. Corresponde ao total de economias residenciais situadas em imóveis concluídos, sem ligação à rede, mas cobertos com rede pública de abastecimento de água, excluídos os lotes não edificados ou imóveis em construção.	GTA0014
------	--	-------------	---	---------

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação AR06, foram utilizados os dados disponibilizados ao SINISA na informação GTA0014 (Quantidade de economias factíveis de água), com ponderação pela proporção observada de economias residenciais de acordo com as informações disponíveis no SGR-ARES, para obtenção do dado especificamente para a categoria residencial.

AR07	Economias Não Residenciais Factíveis de Água	(economias)	Quantidade total de economias não residenciais, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, com conexão factível à rede pública de abastecimento de água, no mês de dezembro do ano de referência. Corresponde ao total de economias não residenciais situadas em imóveis concluídos, sem ligação à rede, mas cobertos com rede pública de abastecimento de água, excluídos os lotes não edificados ou imóveis em construção.	GTA0014
------	--	-------------	---	---------

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação AR07, foram utilizados os dados disponibilizados ao SINISA na informação GTA0014 (Quantidade de economias factíveis de água), com ponderação pela proporção observada de economias não residenciais de acordo com as informações disponíveis no SGR-ARES, para obtenção do dado especificamente para a categoria residencial.

ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	(economias)	Quantidade total de economias residenciais, na área urbana, cadastradas pelo prestador de serviços públicos, com ligação ativa à rede pública de esgotamento sanitário conectada a uma unidade de tratamento de esgoto, no mês de dezembro do ano de referência.	GTE0009
------	--	-------------	--	---------

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação ER01, foram utilizados os dados disponibilizado ao SINISA na informação GTE0009 (Quantidade de economias urbanas residenciais ativas com tratamento de esgoto), conforme referência.

ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	(economias)	Quantidade total de economias residenciais, na área rural, cadastradas pelo prestador de serviços públicos, com ligação ativa à rede pública de esgotamento sanitário conectada a uma unidade de tratamento de esgoto, no mês de dezembro do ano de referência.	GTE0019
------	---	-------------	---	---------

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação ER02, foram utilizados os dados disponibilizado ao SINISA na informação GTE0019 (Quantidade de economias rurais residenciais ativas com tratamento de esgoto), conforme referência.

ER03	Economias Não Residenciais Ativas com tratamento de esgoto	(economias)	Quantidade total de economias residenciais, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, cadastradas pelo prestador de serviços públicos, com ligação ativa à rede pública de esgotamento sanitário conectada a uma unidade de tratamento de esgoto, no mês de dezembro do ano de referência.	(GTE0007 - GTE0009) + (GTE0017 - GTE0019)
------	--	-------------	--	--

**Proposta ARES-PCJ:**

Devido à ocorrência de inconsistências no cálculo proposto pela ANA para a informação ER03, foram utilizados os dados disponibilizados ao SGR-ARES referentes a Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto.

ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	(economias)	Quantidade total de economias residenciais, cadastradas pelo prestador de serviços públicos, com ligação inativa à rede pública de esgotamento sanitário conectada a uma unidade de tratamento de esgoto, no mês de dezembro do ano de referência.	GTE0013 + GTE0021
------	--	-------------	--	-------------------

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação ER04, foram utilizados os dados disponibilizado ao SINISA nas informações:

GTE0013 (Quantidade de economias urbanas residenciais inativas com tratamento de esgoto) e  
GTE0021 (Quantidade de economias rurais residenciais inativas com tratamento de esgoto), conforme referência.

O cálculo da informação seguiu a referência proposta pela ANA.

ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	(economias)	Quantidade total de economias não residenciais, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, cadastradas pelo prestador de serviços públicos, com ligação inativa à rede pública de esgotamento sanitário conectada a uma unidade de tratamento de esgoto, no mês de dezembro do ano de referência.	(GTE0011 - GTE0013 – GTE0021)
------	--	-------------	--	-------------------------------

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação ER05, foram utilizados os dados disponibilizado ao SINISA nas informações

GTE0011 (Quantidade de economias inativas com tratamento de esgoto);

GTE0013 (Quantidade de economias urbanas residenciais inativas com tratamento de esgoto) e

GTE0021 (Quantidade de economias rurais residenciais inativas com tratamento de esgoto).

O cálculo da informação seguiu a referência proposta pela ANA.

ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	(economias)	Quantidade total de economias residenciais, com conexão factível à rede pública de esgotamento sanitário conectada a uma unidade de tratamento de esgoto, no mês de dezembro do ano de referência. Corresponde ao total de economias residenciais situadas em imóveis concluídos, sem ligação à rede, mas cobertos por rede pública com tratamento de esgoto, excluídos os lotes não edificados ou imóveis em construção.	GTE0015
------	---	-------------	---	---------

**Proposta ARES-PCJ:**

Para a informação ER06, foram utilizados os dados disponibilizados ao SINISA na informação GTE0015 (Quantidade de economias factíveis com tratamento de esgoto), com ponderação pela proporção observada de economias residenciais de acordo com as informações disponíveis no SGR-ARES, para obtenção do dado especificamente para a categoria residencial.



ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	(economias)	Quantidade total de economias não residenciais, incluindo as categorias comerciais, industriais e públicas, com conexão factível à rede pública de esgotamento sanitário conectada a uma unidade de tratamento de esgoto, no mês de dezembro do ano de referência. Corresponde ao total de economias não residenciais situadas em imóveis concluídos, sem ligação à rede, mas cobertos por rede pública com tratamento de esgoto, excluídos os lotes não edificados ou imóveis em construção.	
<b>Proposta ARES-PCJ:</b>				
Para a informação ER06, foram utilizados os dados disponibilizados ao SINISA na informação GTE0015 (Quantidade de economias factíveis com tratamento de esgoto), com ponderação pela proporção observada de economias não residenciais de acordo com as informações disponíveis no SGR-ARES, para obtenção do dado especificamente para a categoria residencial.				

### 3.2.4. ERROS, INCONSISTÊNCIAS E LACUNAS

Simultaneamente ao cálculo de indicadores e disponibilização de informações, o Módulo de Universalização da ANA prevê a crítica aos resultados obtidos a partir do apontamento de erros que inviabilizem a correta avaliação dos indicadores. De maneira geral, os possíveis erros decorrem de inconsistências entre as fontes de informação e levam, na maior parte dos casos a indicadores que ultrapassam 100%, passando a não refletir a realidade sobre a qual se deseja incidir. O quadro a seguir detalha os possíveis erros apresentados.

**Quadro 04** - Erros possíveis no módulo de Universalização do Saneamento

Código	Fórmula do Erro	Mensagem	Campos relacionados
Erro 1	GE01 < X09	A quantidade de domicílios, residenciais e não residenciais, ocupados e não ocupados, no município (GE01), não pode ser menor que o número de domicílios residenciais ocupados totais no município (X09).	GE01: Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município X09: Domicílios Residenciais Ocupados Totais
Erro 2	AS01+ $\sum$ AR01, quando X02=município & X22=Água ou Água e Esgoto > X10	No ano de referência, a soma de domicílios residenciais com solução alternativa de água na área urbana (AS01), com as economias residenciais ativas de água na área urbana de todos os prestadores do município (AR01), não pode ser maior que o número de domicílios residenciais ocupados urbanos (X10).	AS01: Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana AR01: Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana X10: Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
Erro 3	AS02+ $\sum$ AR02, quando X02=município & X22=Água ou Água e Esgoto > X11	No ano de referência, a soma de domicílios residenciais com solução alternativa de água na área rural (AS02), com as economias residenciais ativas de água na área rural de todos os prestadores do município (AR02), não pode ser maior que o número de domicílios residenciais ocupados urbanos (X10).	AS02: Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural AR02: Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural X11: Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
Erro 4	AR01+AR02+AR03+AR04+AR05+AR06+AR07 > GE02	No ano de referência, a soma de economias residenciais e não residenciais ativas, inativas e factíveis de água (AR01+AR02+AR03+AR04+AR05+AR06+AR07) não pode ser maior que o número de domicílios existentes na área de abrangência do Prestador (GE02).	AR01: Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana AR02: Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural AR03: Economias Não Residenciais Ativas de Água AR04: Economias Residenciais Inativas de Água AR05: Economias Não Residenciais Inativas de

			Água AR06: Economias Residenciais Factíveis de Água AR07: Economias Não Residenciais Factíveis de Água GE02: Domicílios existentes na área de abrangência
Erro 5	AS10+AR12 > GE01	No ano de referência, o total de domicílios com solução alternativa de Água (AS10) mais o total de economias cobertas com rede pública de água no município (AR12) não pode ser maior que o número de Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município (GE01).	AS10: Total de domicílios com solução alternativa de Água AR12: Total de economias cobertas com rede pública de Água no Município GE01: Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
Erro 6	$\sum GE02$ , quando X02=município & X22=Água ou Água e Esgoto > GE01	No ano de referência, a soma do número de domicílios residenciais e não residenciais ocupados e não ocupados nas áreas de abrangência dos prestadores de abastecimento de água do mesmo município (GE02) não pode ser maior que o número de domicílios, residenciais e não residenciais, ocupados e não ocupados, no município (GE01).	X02: Município Regulado X22: Serviços Públicos Prestados GE01: Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município GE02: Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados na área de abrangência do Prestador
Erro 7	$\sum GE03$ , quando X02=município & X22=Água ou Água e Esgoto > X04	No ano de referência, a soma da população residente nos setores censitários do Censo 2022 cobertos na área de abrangência dos prestadores de abastecimento de água contratados do mesmo município (GE03) não pode ser maior que a população total do	X02: Município Regulado X04: População Total do Município no Censo 2022 X22: Serviços Públicos Prestados GE03: Soma da população residente nos setores censitários do Censo 2022

		município no censo 2022 (X04).	cobertos na área de abrangência do prestador contratado
Erro 8	ES01+Σ ER01, quando X02=município & X22=Água e Esgoto ou Esgoto > X10	No ano de referência, a soma de domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto na área urbana (ES01), com as economias residenciais ativas com tratamento de esgoto na área urbana de todos os prestadores do município (ER01), não pode ser maior que o número de domicílios residenciais ocupados urbanos (X10).	ES01: Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana ER01: Economias Residenciais Ativas com tratamento de Esgoto - Área Urbana X10: Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
Erro 9	ES02+Σ ER02, quando X02=município & X22=Água e Esgoto ou Esgoto > X11	No ano de referência, a soma de domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto na área rural (ES02), com as economias residenciais ativas com tratamento de esgoto na área rural de todos os prestadores do município (ER02), não pode ser maior que o número de domicílios residenciais ocupados rurais (X11).	ES02: Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural ER02: Economias Residenciais Ativas com tratamento de Esgoto - Área Rural X11: Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
Erro 10	ER01+ER02+ER03+ER04+ER05+ER06+ER07 > GE02	No ano de referência, a soma de economias residenciais e não residenciais ativas, inativas e factíveis com tratamento de esgoto (ER01+ER02+ER03+ER04+ER05+ER06+ER07) não pode ser maior que o número de domicílios existentes na área de abrangência do Prestador (GE02).	ER01: Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana ER02: Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural ER03: Economias Não Residenciais Ativas com tratamento de esgoto ER04: Economias Residenciais Inativas



			com tratamento de esgoto ER05: Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto ER06: Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto ER07: Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto GE02: Domicílios existentes na área de abrangência
Erro 11	ES10+ER12 > GE01	No ano de referência, o total de domicílios com solução alternativa de Esgoto (ES10) mais o total de economias cobertas com rede pública e com tratamento de esgoto no município (AR12) não pode ser maior que o número de Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município (GE01).	ES10: Total de domicílios com solução alternativa de Esgoto ER12: Total de economias cobertas com rede pública de Água no Município GE01: Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
Erro 12	$\sum GE02$ , quando X02=município & X22=Água e Esgoto ou Esgoto > GE01	No ano de referência, a soma do número de domicílios residenciais e não residenciais ocupados e não ocupados nas áreas de abrangência dos prestadores de esgotamento sanitário do mesmo município (GE02) não pode ser maior que o número de domicílios, residenciais e não residenciais, ocupados e não ocupados, no município (GE01).	X02: Município Regulado X22: Serviços Públicos Prestados GE01: Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município GE02: Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados na área de abrangência do Prestador

Erro 13	$\sum GE03$ , quando X02=município & X22=Água e Esgoto ou Esgoto > X04	No ano de referência, a soma da população residente nos setores censitários do Censo 2022 cobertos na área de abrangência dos prestadores de esgotamento sanitário contratados do mesmo município (GE03) não pode ser maior que a população total do município no censo 2022 (X04).	X02: Município Regulado X04: População Total do Município no Censo 2022 X22: Serviços Públicos Prestados GE03: Soma da população residente nos setores censitários do Censo 2022 cobertos na área de abrangência do prestador contratado
---------	--	---	--

## 4. RESULTADOS

A seguir, são apresentados os resultados dos indicadores por município<sup>1</sup> avaliado.

IAA	Município	Americana	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	92.727
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	92.566
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	161
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	97.645
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	105,30%	
	IAA - Urb	105,49%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	Município	Americana	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	112.633
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	2.440

<sup>1</sup> Não foram considerados na presente consolidação os municípios de Barrinha, Dobrada, Guará e Lindóia, pela adesão recente à regulação da ARES-PCJ e ausência de informações históricas suficientes a contribuir com a elaboração dos indicadores.

	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	7
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	102.719
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	8.546
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	4.353
	<b>ICA</b>		
	104,82%		

IAE	Município	Americana	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	92.727
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	92.566
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	161
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	759
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	104.202
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	113,19%	
	<b>IAE - Urb</b>	113,39%	
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

ICE	Município	Americana	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	112.633
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	759
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	2.040
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	6



	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	104.202
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	14.139
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	3.344
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	447
	ICE		110,92%

	Município	Amparo	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	25.078
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	23.130
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.948
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	873
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	24.234
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA		100,12%
	IAA - Urb		108,55%
	IAA - Rur		0,00%

	Município	Amparo	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	30.479
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	873

	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.917
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	397
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	27.016
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	1.228
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	103,12%	

	<b>Município</b>	Amparo	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	25.078
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	23.130
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.948
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	2.480
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	6.101
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	22.487
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	123,89%	
	<b>IAE - Urb</b>	107,94%	
	<b>IAE - Rur</b>	313,19%	

	<b>Município</b>	Amparo	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	30.479
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	2.480
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	6.101

	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	2.015
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	417
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	22.487
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	2.696
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>118,76%</b>	

	<b>Município</b>	Analândia	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1.715
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1.456
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	259
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	2.202
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>128,40%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>151,24%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

	<b>Município</b>	Analândia

	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	2.254
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	478
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	208
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	2.202
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>128,13%</b>	

	<b>Município</b>	Analândia	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1.715
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1.456
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	259
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	1.918
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	<b>111,84%</b>	
	<b>IAE - Urb</b>	<b>131,73%</b>	
	<b>IAE - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

	<b>Município</b>	Analândia	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	2.254



	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	481
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	209
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	1.918
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	61
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>118,41%</b>	

	<b>Município</b>	Araçoiaba da Serra	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	12.238
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	10.875
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.363
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	11.605
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	5.279
	<b>IAA</b>	<b>137,96%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>106,71%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>387,31%</b>	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Araçoiaba da Serra
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	<b>ICA</b>	101,21%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Araçoiaba da Serra
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	59,49%
	<b>IAE - Urb</b>	3,03%

<b>Município</b>	Araçoiaba da Serra
------------------	--------------------

ICE	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	20.158
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	6.951
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.013
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	259
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	329
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	643
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	15
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	13
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	2
	<b>ICE</b>	<b>45,76%</b>	

IAA	Município	Araraquara	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	96.304
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	94.868
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.436
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	415
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	842
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	103.858
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	294
	<b>IAA</b>	<b>109,45%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>109,91%</b>	

	<b>IAA - Rur</b>	79,11%
--	------------------	--------

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Araraquara
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
<b>ICA</b>		115,02%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Araraquara
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	108,71%
<b>IAE - Urb</b>		109,69%
<b>IAE - Rur</b>		44,22%

ICE	<b>Município</b>	Araraquara	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	135.837
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	603
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	6.261
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	294
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	104.061
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	32
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	11.988
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		90,73%	

IAA	<b>Município</b>	Araras	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	49.571
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	48.099
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.472
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	810
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	70.337
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	290

	IAA	144,11%
	IAA - Urb	146,23%
	IAA - Rur	74,73%

ICA	Município	Araras
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	ICA	109,03%

IAE	Município	Araras
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	IAE	128,41%

	IAE - Urb	132,34%
	IAE - Rur	0,00%

ICE	<b>Município</b>	Araras
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		99,01%

IAA	<b>Município</b>	Artur Nogueira
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana



	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	112,09%	
	IAA - Urb	102,49%	
	IAA - Rur	252,80%	

ICA	Município	Artur Nogueira	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	20.832
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	945
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	3.021
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	2.545
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	584
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	18.457
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	640
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	ICA	125,73%	

IAE	Município	Artur Nogueira	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	18.717
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	17.522
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.195
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	87
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	604
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	16.687
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0

IAE	92,85%
IAE - Urb	95,73%
IAE - Rur	50,54%

ICE	<b>Município</b>	Artur Nogueira
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		109,44%

IAA	<b>Município</b>	Atibaia
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana



	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	3.459
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	48.812
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0

IAA	88,46%
IAA - Urb	92,12%
IAA - Rur	56,67%

	Município	Atibaia	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	76.540
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	3.459
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	3.150
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	570
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	56.065
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	9.031
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	3
	ICA	94,43%	

	Município	Atibaia	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	59.090
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	52.986
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	6.104
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	510

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	35.343
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0

	IAE	60,68%
	IAE - Urb	66,70%
	IAE - Rur	8,36%

	Município	Atibaia
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ICE	64,76%

	Município	Barretos
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos

ICA	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.418
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	50.599
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	105,52%	

IAA - Urb	108,73%
IAA - Rur	0,00%

ICA	Município	Barretos	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	58.894
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	3.413
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	512
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	58.202
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA		105,49%	

IAE	Município	Barretos	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	47.954
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	46.536
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.418

ICE	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	50.477
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	105,26%	
	IAE - Urb	108,47%	
	IAE - Rur	0,00%	

ICE	Município	Barretos	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	58.894
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	3.439
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	517
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	50.477
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	5.110
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	101,10%	

IAA	Município	Bom Jesus dos Perdões
-----	-----------	-----------------------

<b>IAE</b>	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7.895
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	7.295
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	600
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	8.305
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>105,19%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>113,85%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Bom Jesus dos Perdões	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	10.017
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	-109
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	-11
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	8.305
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	825
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>89,95%</b>	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Bom Jesus dos Perdões	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7.895



X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	7.295
X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	600
ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	6.138
ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	<b>77,75%</b>	
<b>IAE - Urb</b>	<b>84,14%</b>	
<b>IAE - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

<b>Município</b>	<b>Bom Jesus dos Perdões</b>	
GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	10.017
ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.368
ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	140
ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	6.138
ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
ER03	Quantidade de economias factíveis de água	850
ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>84,82%</b>	



IAA	Município	Brodowski	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	9.213
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8.984
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	229
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	150
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	9.148
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	100,92%	
	IAA - Urb	101,83%	
	IAA - Rur	65,50%	

ICA	Município	Brodowski	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	11.345
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	150
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	467
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	55
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	10.114
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	1.064
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	ICA	104,45%	

	Município	Brodowski
--	-----------	-----------



IAE	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	9.213
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8.984
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	229
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	150
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	9.055
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	99,91%	

IAE - Urb	100,79%
IAE - Rur	65,50%

ICE	Município	Brodowski
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto

	<b>ICE</b>	90,47%
--	------------	--------

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	Brotas	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	8.816
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8.121
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	695
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	2.186
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	9.456
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	132,06%	
	<b>IAA - Urb</b>	116,44%	
	<b>IAA - Rur</b>	314,53%	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Brotas	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	11.125
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	2.186
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	707
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	226
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	10.697
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	133
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	17
	<b>ICA</b>	125,54%	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Brotas	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	8.816
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8.121
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	695
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	681
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	82
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	8.772
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	108,16%	
	<b>IAE - Urb</b>	116,40%	
	<b>IAE - Rur</b>	11,80%	
<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Brotas	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	11.125
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	681
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	82
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	758
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	241
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	8.772
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	1.210
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	72
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	2



	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	106,23%	

IAA	Município	Brotas	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	8.816
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8.121
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	695
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	2.186
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	9.456
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	132,06%	
	IAA - Urb	116,44%	
	IAA - Rur	314,53%	

ICA	Município	Brotas	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	11.125
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	2.186
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	707
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	226
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	10.697
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	133
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	17



	<b>ICA</b>	125,54%
--	------------	---------

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Brotas
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	108,16%
	<b>IAE - Urb</b>	116,40%
	<b>IAE - Rur</b>	11,80%

<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Brotas
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto

	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	72
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	2
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>106,23%</b>	

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	Campinas	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	447.538
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	445.136
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2.402
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	127
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	425
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	491.072
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	7.908
	<b>IAA</b>	<b>111,62%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>110,35%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>346,92%</b>	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Campinas	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	555.700
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	127
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	425
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	9.693
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	115
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	542.553

GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	10.234
GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA	101,34%	

IAE	Município	Campinas
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	IAE	96,54%
	IAE - Urb	95,38%
	IAE - Rur	310,37%

ICE	Município	Campinas
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural

	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	48.195
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	9.634
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	613
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	90,73%	

	<b>Município</b>	Capivari	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	17.635
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	16.973
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	662
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	696
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	20.253
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	118,79%	
	IAA - Urb	119,32%	
	IAA - Rur	105,14%	

	<b>Município</b>	Capivari	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	22.524
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	696
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.800

	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	127
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	20.303
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	1.945
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>		
	110,42%		

IAE	Município	Capivari
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	89,00%
	<b>IAE - Urb</b>	88,38%
	<b>IAE - Rur</b>	105,14%

ICE	Município	Capivari
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	15.000
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	2.095
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	1.314
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE		93,19%

	<b>Município</b>	Catanduva	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	45.312
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	44.899
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	413
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	261
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	52.939
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA		117,41%
	IAA - Urb		118,49%
	IAA - Rur		0,00%

	<b>Município</b>	Catanduva	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	60.919
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	261

	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	2.821
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	72
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	60.260
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	4.043
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	424
	<b>ICA</b>	111,43%	

	<b>Município</b>	Catanduva	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	45.312
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	44.899
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	413
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	261
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	55.017
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	121,99%	
	<b>IAE - Urb</b>	123,12%	
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

	<b>Município</b>	Catanduva	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	60.919
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	261
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0

	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	2.570
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	65
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	55.017
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	6.229
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	36.978
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	18.039
	<b>ICE</b>	<b>195,60%</b>	

	<b>Município</b>	Cerquilho	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	16.447
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	15.580
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	867
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	16.316
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>99,20%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>104,72%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

	<b>Município</b>	Cerquilho	

	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	20.072
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	744
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	94
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	18.564
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	703
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>100,16%</b>	

	<b>Município</b>	Cerquilho	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	16.447
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	15.580
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	867
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	15.895
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	<b>96,64%</b>	
	<b>IAE - Urb</b>	<b>102,02%</b>	
	<b>IAE - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

	<b>Município</b>	Cerquilho	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	20.072



	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	831
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	105
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	15.895
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	2.199
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	454
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	171
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>97,92%</b>	

	<b>Município</b>	Cordeirópolis	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	8.756
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8.367
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	389
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	9.402
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	463
	<b>IAA</b>	<b>112,67%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>112,37%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>119,02%</b>	



ICA	Município	Cordeirópolis
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	ICA	109,43%

IAE	Município	Cordeirópolis
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	IAE	99,79%
	IAE - Urb	98,60%
	IAE - Rur	125,45%

	Município	Cordeirópolis
--	-----------	---------------

ICE	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	10.680
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	488
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.107
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	138
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	8.250
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	805
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		<b>101,01%</b>	

IAA	Município	Corumbataí	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1.487
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	961
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	526
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	1.341
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	202
	<b>IAA</b>		<b>103,77%</b>
	<b>IAA - Urb</b>		<b>139,54%</b>

	<b>IAA - Rur</b>	38,40%
--	------------------	--------

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Corumbataí	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	2.217
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	95
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	192
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	1.445
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	117
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	83,40%	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Corumbataí	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1.487
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	961
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	526
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	1.105
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	18
	<b>IAE</b>	75,52%	
	<b>IAE - Urb</b>	114,98%	
	<b>IAE - Rur</b>	3,42%	

ICE	<b>Município</b>	Corumbataí
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		84,53%

IAA	<b>Município</b>	Cosmópolis
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural

	<b>IAA</b>	85,03%
	<b>IAA - Urb</b>	87,24%
	<b>IAA - Rur</b>	0,00%

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Cosmópolis
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	<b>ICA</b>	103,53%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Cosmópolis
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	84,67%



	IAE - Urb	86,86%
	IAE - Rur	0,00%

ICE	<b>Município</b>	Cosmópolis
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		103,61%

IAA	<b>Município</b>	Dois Córregos
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
		9.377

	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	438
	IAA	113,85%	
	IAA - Urb	108,88%	
	IAA - Rur	232,78%	

ICA	Município	Dois Córregos	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	12.460
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	400
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.109
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	312
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	11.419
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	898
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	ICA	113,47%	

IAE	Município	Dois Córregos	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	8.972
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8.612
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	360
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	483
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	100
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	9.016
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0

IAE	106,99%
IAE - Urb	110,30%
IAE - Rur	27,78%

ICE	<b>Município</b>	Dois Córregos
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		98,76%

IAA	<b>Município</b>	Engenheiro Coelho
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana



	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.300
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	4.669
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0

IAA	106,74%
IAA - Urb	93,99%
IAA - Rur	308,79%

	<b>Município</b>	Engenheiro Coelho
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	<b>ICA</b>	132,11%

	<b>Município</b>	Engenheiro Coelho
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
IAE		40,90%	
	IAE - Urb	23,99%	
	IAE - Rur	308,79%	

ICE	Município	Engenheiro Coelho	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	6.739
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.600
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1.300
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	607
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	171
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	425
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	60,88%	

IAA	Município	Holambra	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	5.341
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	4.229

X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.112
AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.152
AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	4.337
AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	61

IAA	103,91%
IAA - Urb	102,55%
IAA - Rur	109,08%

ICA	Município	Holambra
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
ICA		114,94%

IAE	Município	Holambra
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais

ICE	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	310
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	4.364
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	87,51%	
	IAE - Urb	103,19%	
	IAE - Rur	27,88%	

ICE	Município	Holambra	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	5.905
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	310
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	413
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	277
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	4.364
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	658
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	101,98%	

IAA	Município	Ibaté

	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	11.417
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	11.256
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	161
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	14.431
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	126,40%	
	IAA - Urb	128,21%	
	IAA - Rur	0,00%	

	Município	Ibaté	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	15.103
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.435
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	80
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	14.956
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	21
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA		109,20%	

	Município	Ibaté	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	11.417

X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	11.256
X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	161
ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	14.000
ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
IAE	122,62%	
IAE - Urb	124,38%	
IAE - Rur	0,00%	

ICE	Município	Ibaté
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ICE	106,34%



IAA	Município	Indaiatuba	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	94.963
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	93.309
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.654
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	98.866
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	104,11%	
ICA	IAA - Urb	105,96%	
	IAA - Rur	0,00%	
	ICA	100,17%	

ICA	Município	Indaiatuba	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	126.527
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	2.816
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	99
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	110.097
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	13.736
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
LEITÃO	ICA	100,17%	
	LEITÃO		

	Município	Indaiatuba
--	-----------	------------



IAE	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	94.963
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	93.309
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.654
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	98.131
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	103,34%	

IAE - Urb	105,17%
IAE - Rur	0,00%

ICE	Município	Indaiatuba
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto

	<b>ICE</b>	99,48%
--	------------	--------

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	Ipeúna
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural
	<b>IAA</b>	125,95%
	<b>IAA - Urb</b>	135,29%
	<b>IAA - Rur</b>	17,53%

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Ipeúna
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	<b>ICA</b>	110,62%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Ipeúna
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	109,28%
	<b>IAE - Urb</b>	118,64%
	<b>IAE - Rur</b>	0,52%
<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Ipeúna
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto



	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	93,86%	

IAA	Município	Iracemápolis	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7.709
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	7.666
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	43
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	176
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	133
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	8.229
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	6
	IAA	110,83%	
	IAA - Urb	109,64%	
	IAA - Rur	323,26%	

ICA	Município	Iracemápolis	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	9.711
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	176
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	133
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	749
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	14
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	9.323
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	508
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0



	ICA	112,27%
--	-----	---------

IAE	<b>Município</b>	Iracemápolis	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7.709
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	7.666
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	43
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	133
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	9.323
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	122,66%	
	<b>IAE - Urb</b>	121,61%	
	<b>IAE - Rur</b>	309,30%	

ICE	<b>Município</b>	Iracemápolis	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	9.711
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	133
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	749
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	14
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	9.323
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	867
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0

	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>114,16%</b>		

IAA	<b>Município</b>	Itapira
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural
	<b>IAA</b>	<b>119,78%</b>
	<b>IAA - Urb</b>	<b>124,70%</b>
	<b>IAA - Rur</b>	<b>34,18%</b>

ICA	<b>Município</b>	Itapira
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água

GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	2.139
GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA	97,08%	

<b>IAE</b>	Município	Itapira
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	IAE	114,73%
	IAE - Urb	119,37%
	IAE - Rur	34,18%

<b>ICE</b>	Município	Itapira
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural

	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	0
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	87,19%	

	<b>Município</b>	Itirapina	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	4.876
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	4.483
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	393
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	400
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	6.504
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	141,59%	
	IAA - Urb	145,08%	
	IAA - Rur	101,78%	

	<b>Município</b>	Itirapina	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	7.784
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	400
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	530

	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	213
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	7.432
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	406
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>		
	115,38%		

IAE	<b>Município</b>	Itirapina
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	
127,75%		
<b>IAE - Urb</b>		138,95%
<b>IAE - Rur</b>		0,00%

ICE	<b>Município</b>	Itirapina
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	4.175
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	492
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE		96,88%

	<b>Município</b>	Itu	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	61.682
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	58.978
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2.704
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	2.300
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	51.032
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA		86,46%
	IAA - Urb		86,53%
	IAA - Rur		85,06%

	<b>Município</b>	Itu	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	61.658
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0

	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	2.300
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	3.120
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	205
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	57.987
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>103,17%</b>	

	<b>Município</b>	Itu	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	61.682
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	58.978
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2.704
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	850
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	2.300
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	48.860
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	<b>84,32%</b>	
	<b>IAE - Urb</b>	<b>84,29%</b>	
	<b>IAE - Rur</b>	<b>85,06%</b>	

	<b>Município</b>	Itu	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	61.658
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	850
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	2.300

	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	2.183
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	144
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	48.860
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	7.401
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	4.764
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>107,86%</b>	

	<b>Município</b>	Jaboticabal	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	28.040
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	27.441
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	599
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	625
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	33.025
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>120,01%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>120,35%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>104,34%</b>	

	<b>Município</b>	Jaboticabal	

	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	33.564
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	625
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	2.467
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	256
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	33.025
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>108,37%</b>	

	<b>Município</b>	Jaboticabal	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	28.040
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	27.441
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	599
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	45
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	625
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	32.423
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	<b>118,02%</b>	
	<b>IAE - Urb</b>	<b>118,32%</b>	
	<b>IAE - Rur</b>	<b>104,34%</b>	

	<b>Município</b>	Jaboticabal	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	33.564

	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	45
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	625
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	2.578
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	267
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	32.423
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	2.621
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	648
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	9.470
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>		<b>145,03%</b>

	<b>Município</b>	Jaguariúna	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	22.310
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	21.617
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	693
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	660
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	26.031
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>119,64%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>120,42%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>95,24%</b>	



<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Jaguariúna	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	29.812
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	660
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	542
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	35
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	28.509
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	898
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		<b>102,79%</b>	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Jaguariúna	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	22.310
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	21.617
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	693
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	229
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	187
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	23.486
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	<b>107,14%</b>	
<b>IAE - Urb</b>		<b>109,71%</b>	
<b>IAE - Rur</b>		<b>26,98%</b>	

<b>Município</b>	Jaguariúna
------------------	------------

ICE	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	29.812
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	229
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	187
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.084
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	70
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	23.486
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	2.044
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	6
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	8
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	2.081
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	175
	<b>ICE</b>		<b>98,52%</b>
IAA	<b>Município</b>	Jumirim	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1.023
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	672
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	351
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	836
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	136
	<b>IAA</b>		<b>95,01%</b>
	<b>IAA - Urb</b>	<b>124,40%</b>	

	<b>IAA - Rur</b>	38,75%
--	------------------	--------

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Jumirim	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	1.226
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	27
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	45
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	920
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	80,91%	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Jumirim	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1.023
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	672
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	351
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	118
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	615
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	71,65%	
	<b>IAE - Urb</b>	109,08%	
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

ICE	<b>Município</b>	Jumirim
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		84,83%

IAA	<b>Município</b>	Jundiaí
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural

	<b>IAA</b>	111,01%
	<b>IAA - Urb</b>	112,35%
	<b>IAA - Rur</b>	69,59%

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Jundiaí
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	<b>ICA</b>	103,42%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Jundiaí
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	108,67%

	IAE - Urb	110,68%
	IAE - Rur	46,87%

ICE	<b>Município</b>	Jundiaí
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		105,72%

IAA	<b>Município</b>	Leme
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana

AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	568
	IAA	102,31%
	IAA - Urb	102,57%
	IAA - Rur	87,79%

ICA	<b>Município</b>	Leme	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	42.198
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	3.414
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	199
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	41.131
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA		106,03%	

IAE	<b>Município</b>	Leme	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	36.842
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	36.195
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	647
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	37.482
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0

IAE	101,74%
IAE - Urb	103,56%
IAE - Rur	0,00%

ICE	<b>Município</b>	Leme
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		107,04%

IAA	<b>Município</b>	Limeira
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana



ICA	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	374
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	117.750
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0

IAA	109,59%
IAA - Urb	112,65%
IAA - Rur	11,48%

ICA	Município	Limeira	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	143.515
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	374
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	4.543
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	347
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	134.318
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	5.842
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	72
	ICA	101,38%	

IAE	Município	Limeira	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	107.787
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	104.530
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	3.257
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	30

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	116.917
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
IAE		108,50%	
	IAE - Urb	111,85%	
	IAE - Rur	0,92%	

ICE	Município	Limeira	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	143.515
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	30
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	4.737
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	362
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	116.917
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	16.698
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	2.412
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	1.667
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	63
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	9
	ICE	99,57%	

IAA	Município	Louveira	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	18.658
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	17.876

ICA	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	782
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	14.194
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	128
	IAA	76,77%	

IAA - Urb	79,40%
IAA - Rur	16,50%

ICA	Município	Louveira	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	17.076
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	15.809
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA		92,59%	

IAE	Município	Louveira	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	18.658
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	17.876
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	782

ICE	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	12.499
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	67,00%	
	IAE - Urb	69,92%	
	IAE - Rur	0,13%	

ICE	Município	Louveira	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	17.076
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	967
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	80
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	12.499
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	1.053
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	85,50%	

IAA	Município	Luís Antônio

<b>IAA</b>	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	4.262
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	4.176
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	86
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	98
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	4.561
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>109,31%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>109,22%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>113,95%</b>	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Luís Antônio	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	5.492
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	98
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	470
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	47
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	5.007
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	390
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>109,47%</b>	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Luís Antônio	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	4.262



X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	4.176
X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	86
ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	98
ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	4.429
ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	<b>106,22%</b>	
<b>IAE - Urb</b>	<b>106,06%</b>	
<b>IAE - Rur</b>	<b>113,95%</b>	

<b>Município</b>	Luíz Antônio	
GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	5.492
ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	98
ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	434
ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	44
ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	4.429
ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
ER03	Quantidade de economias factíveis de água	447
ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	132
ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	12
ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>101,89%</b>	



IAA	Município	Macaubal	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	NDN/D
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	NDN/D
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	NDN/D
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	3.180
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	NDN/D	
	IAA - Urb	NDN/D	
	IAA - Rur	NDN/D	

ICA	Município	Macaubal	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	3.980
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	436
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	556
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	3.395
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	360
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	ICA	119,27%	

	Município	Macaubal
--	-----------	----------



IAE	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	NDN/D
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	NDN/D
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	NDN/D
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	5
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	3.010
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	NDN/D	

ICE	Município	Macaubal	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	3.980
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	5
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	3.010
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	131
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0

	<b>ICE</b>	79,05%
--	------------	--------

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	Matão
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural
	<b>IAA</b>	107,76%
	<b>IAA - Urb</b>	106,73%
	<b>IAA - Rur</b>	164,88%

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Matão
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	<b>ICA</b>	108,12%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Matão
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	108,28%
	<b>IAE - Urb</b>	107,27%
	<b>IAE - Rur</b>	164,88%
<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Matão
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto

	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	NDN/D	

IAA	<b>Município</b>	Mogi das Cruzes	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	164.252
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	154.275
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	9.977
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	5.000
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	147.200
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	92,66%	
	<b>IAA - Urb</b>	95,41%	
	<b>IAA - Rur</b>	50,12%	

ICA	<b>Município</b>	Mogi das Cruzes	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	176.449
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	5.000
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	8.724
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.071
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	160.698
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	3.667
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	276



	ICA	101,69%
--	-----	---------

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Mogi das Cruzes
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	59,91%
	<b>IAE - Urb</b>	63,39%
	<b>IAE - Rur</b>	6,01%

<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Mogi das Cruzes
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto

	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		<b>73,13%</b>	

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	Mogi Guaçu	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	56.845
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	55.218
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.627
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	990
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	2.245
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	67.644
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>124,69%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>124,30%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>137,98%</b>	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Mogi Guaçu	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	78.490
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	990
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	2.245
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	3.507
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	306
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	74.032

	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	3.463
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>107,71%</b>	

IAE	<b>Município</b>	Mogi Guaçu
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	<b>122,81%</b>
	<b>IAE - Urb</b>	<b>118,59%</b>
	<b>IAE - Rur</b>	<b>265,89%</b>

ICE	<b>Município</b>	Mogi Guaçu
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural

	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	6.398
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	102,10%	

	<b>Município</b>	Mogi Mirim	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	34.866
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	32.887
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.979
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	36.394
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	80
	IAA	104,61%	
	IAA - Urb	110,66%	
	IAA - Rur	4,04%	

	<b>Município</b>	Mogi Mirim	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	42.145
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.146

	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	189
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	40.215
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	347
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>		
	99,41%		

IAE	Município	Mogi Mirim
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	99,77%
	<b>IAE - Urb</b>	105,77%
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%

ICE	Município	Mogi Mirim
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	34.786
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	4.751
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	260
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	58
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE		98,20%

	<b>Município</b>	Monte Alegre do Sul	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	3.335
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2.344
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	991
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	279
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	2.000
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	1.100
	IAA		101,32%
	IAA - Urb		85,32%
	IAA - Rur		139,15%

	<b>Município</b>	Monte Alegre do Sul	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	4.111
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0

	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	279
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	462
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	321
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	3.066
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	100,41%	

	<b>Município</b>	Monte Alegre do Sul	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	3.335
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2.344
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	991
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	10
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	0,30%	
	<b>IAE - Urb</b>	0,00%	
	<b>IAE - Rur</b>	1,01%	

	<b>Município</b>	Monte Alegre do Sul	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	4.111
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	10

IAA	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	368
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	257
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	123
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>18,44%</b>	

IAA	<b>Município</b>	Nova Odessa	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	23.020
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	22.844
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	176
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	23.090
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	383
	<b>IAA</b>	<b>101,97%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>101,08%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>217,61%</b>	

ICA	<b>Município</b>	Nova Odessa	

	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	29.367
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	-616
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	-10
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	28.833
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	274
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>		<b>96,98%</b>

	<b>Município</b>	Nova Odessa	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	23.020
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	22.844
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	176
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	26.068
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>		<b>113,24%</b>
	<b>IAE - Urb</b>		<b>114,11%</b>
	<b>IAE - Rur</b>		<b>0,00%</b>

	<b>Município</b>	Nova Odessa	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	29.367

	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	689
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	11
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	26.068
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	3.340
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>		<b>102,52%</b>

	<b>Município</b>	Olímpia	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	21.000
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	20.344
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	656
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	23.071
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>		<b>109,86%</b>
	<b>IAA - Urb</b>		<b>113,40%</b>
	<b>IAA - Rur</b>		<b>0,00%</b>



ICA	Município	Olímpia	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	28.032
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	2.353
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	540
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	25.481
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	1.908
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA		108,03%	

IAE	Município	Olímpia	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	21.000
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	20.344
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	656
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1.664
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	23.863
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	121,56%	
IAE - Urb		117,30%	
IAE - Rur		253,66%	

	Município	Olímpia
--	-----------	---------

ICE	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	28.032
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1.664
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	2.210
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	507
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	23.863
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	1.962
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>		<b>107,76%</b>

IAA	Município	Orlândia	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	13.849
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	13.558
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	291
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	491
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	14.044
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>		<b>104,95%</b>
	<b>IAA - Urb</b>		<b>103,58%</b>



	IAA - Rur	168,73%
--	-----------	---------

ICA	Município	Orlândia
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	ICA	119,05%

IAE	Município	Orlândia
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	IAE	104,79%
	IAE - Urb	103,41%
	IAE - Rur	168,73%

ICE	<b>Município</b>	Orlândia
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	<b>ICE</b>	122,18%

IAA	<b>Município</b>	Paraibuna
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural



	<b>IAA</b>	154,27%
	<b>IAA - Urb</b>	80,58%
	<b>IAA - Rur</b>	270,58%

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Paraibuna	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	7.820
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	6.000
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	628
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	712
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	4.146
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	208
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	320
	<b>ICA</b>	153,63%	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Paraibuna	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	6.722
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	4.115
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2.607
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	6.000
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	2.008
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	119,13%	

	IAE - Urb	48,80%
	IAE - Rur	230,15%

ICE	<b>Município</b>	Paraibuna	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	7.820
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	6.000
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	661
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	748
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	2.008
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	337
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	54
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	20
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	6
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	1
ICE		125,77%	

IAA	<b>Município</b>	Pedreira	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	16.179
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	15.909
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	270
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	14.956

	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	92,44%	
	IAA - Urb	94,01%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	Município	Pedreira	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	17.944
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.070
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	32
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	17.148
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	598
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	ICA	105,04%	

IAE	Município	Pedreira	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	16.179
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	15.909
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	270
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	13.785
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0

IAE	85,20%
IAE - Urb	86,65%
IAE - Rur	0,00%

ICE	<b>Município</b>	Pedreira
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		98,41%

IAA	<b>Município</b>	Piracicaba
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana



	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	173.241
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	4.926

IAA	110,43%
IAA - Urb	109,73%
IAA - Rur	142,41%

	Município	Piracicaba
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	ICA	95,77%

	Município	Piracicaba
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	162.626
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	4.259

	IAE	103,44%
	IAE - Urb	103,01%
	IAE - Rur	123,13%

	Município	Piracicaba
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ICE	96,81%

	Município	Pirassununga
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos

ICA	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.161
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	33.128
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	601
	IAA	118,87%	
	IAA - Urb	121,74%	
	IAA - Rur	51,77%	

ICA	Município	Pirassununga	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	40.516
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.542
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	302
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	42.205
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	4.893
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	34.591
	ICA	206,17%	

IAE	Município	Pirassununga	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	28.374
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	27.213
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.161

ICE	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	27.895
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	98,31%	
	IAE - Urb	102,51%	
	IAE - Rur	0,00%	

ICE	Município	Pirassununga	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	40.516
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.542
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	302
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	27.895
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	4.064
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	293
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	702
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	27.927
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	6.198
	ICE	170,11%	

IAA	Município	Porto Feliz	

<b>IAE</b>	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	19.255
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	16.314
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2.941
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.500
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	18.819
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>105,53%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>115,35%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>51,00%</b>	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Porto Feliz	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	26.023
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.500
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.103
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	354
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	22.610
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	1.445
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		<b>103,80%</b>	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Porto Feliz	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	19.255

X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	16.314
X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2.941
ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1.500
ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	22.183
ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
IAE	123,00%	
IAE - Urb	135,98%	
IAE - Rur	51,00%	

ICE	Município	Porto Feliz
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ICE	106,44%

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	Rafard	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	3.160
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2.820
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	340
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	91
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	3.045
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	148
	<b>IAA</b>	103,92%	
	<b>IAA - Urb</b>	107,98%	
	<b>IAA - Rur</b>	70,29%	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Rafard	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	3.550
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	91
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	512
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	100
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	3.256
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	111,52%	

<b>Município</b>	Rafard
------------------	--------

<b>IAE</b>	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	3.160
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2.820
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	340
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	516
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	16,33%	
	<b>IAE - Urb</b>	18,30%	
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Rafard	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	3.550
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	508
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	99
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	516
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	221
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0

	<b>ICE</b>	37,86%
--	------------	--------

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	Ribeirão Preto
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural
	<b>IAA</b>	112,90%
	<b>IAA - Urb</b>	113,05%
	<b>IAA - Rur</b>	74,01%

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Ribeirão Preto
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	<b>ICA</b>	102,82%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Ribeirão Preto
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	112,86%
	<b>IAE - Urb</b>	113,02%
	<b>IAE - Rur</b>	70,53%
<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Ribeirão Preto
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto

	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE		102,23%

IAA	<b>Município</b>	Rio Claro	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	76.785
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	75.738
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.047
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	85.613
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	2.133
	<b>IAA</b>		<b>114,27%</b>
	<b>IAA - Urb</b>		<b>113,04%</b>
	<b>IAA - Rur</b>		<b>203,72%</b>

ICA	<b>Município</b>	Rio Claro	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	96.194
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	5.866
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	435
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	93.007
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0

	ICA	103,24%
--	-----	---------

IAE	<b>Município</b>	Rio Claro
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	111,43%
	<b>IAE - Urb</b>	112,97%
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%

ICE	<b>Município</b>	Rio Claro
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto

	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>103,05%</b>	

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	Rio das Pedras	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	11.012
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	10.598
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	414
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	10.791
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	391
	<b>IAA</b>	<b>101,54%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>101,82%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>94,44%</b>	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Rio das Pedras	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	12.993
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.086
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	84
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	11.736

GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	503
GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>103,20%</b>	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Rio das Pedras
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	<b>0,00%</b>
	<b>IAE - Urb</b>	<b>0,00%</b>
	<b>IAE - Rur</b>	<b>0,00%</b>

<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Rio das Pedras
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural

	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	987
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	18,99%	

	Município	Salto	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	48.824
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	48.256
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	568
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	797
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	88
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	50.859
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	105,98%	
	IAA - Urb	107,05%	
	IAA - Rur	15,49%	

	Município	Salto	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	58.454
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	797
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	88
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	4.137

	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	82
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	55.369
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	2.038
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	1.260
	<b>ICA</b>		
	109,10%		

IAE	<b>Município</b>	Salto
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	
	103,07%	
	<b>IAE - Urb</b>	
	103,88%	
	<b>IAE - Rur</b>	
	34,86%	

ICE	<b>Município</b>	Salto
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	48.338
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	3.797
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	100,43%	

	<b>Município</b>	Santa Bárbara D'Oeste	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	68.353
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	67.973
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	380
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	10
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	485
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	74.359
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	109,51%	
	IAA - Urb	109,41%	
	IAA - Rur	127,63%	

	<b>Município</b>	Santa Bárbara D'Oeste	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	86.765
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	10

IAE	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	485
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	97
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	85.370
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	1.148
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	100,40%	

IAE	<b>Município</b>	Santa Bárbara D'Oeste	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	68.353
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	67.973
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	380
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	252
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	485
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	73.975
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	109,30%	
	<b>IAE - Urb</b>	109,20%	
	<b>IAE - Rur</b>	127,63%	

ICE	<b>Município</b>	Santa Bárbara D'Oeste	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	86.765
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	252
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	485

	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	70
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	73.975
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	11.255
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	613
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	481
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>100,42%</b>	

	<b>Município</b>	Santa Cruz das Palmeiras	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	10.658
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	10.414
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	244
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	11.298
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>106,00%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>108,49%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

	<b>Município</b>	Santa Cruz das Palmeiras	

	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	12.391
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.309
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	70
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	12.151
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	57
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	6
	<b>ICA</b>	<b>109,70%</b>	

	<b>Município</b>	Santa Cruz das Palmeiras	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	10.658
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	10.414
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	244
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	<b>0,00%</b>	
	<b>IAE - Urb</b>	<b>0,00%</b>	
	<b>IAE - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

	<b>Município</b>	Santa Cruz das Palmeiras	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	12.391

	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.274
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	68
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	922
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>18,27%</b>	

	<b>Município</b>	Santa Rita do Passa Quatro	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	9.564
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8.849
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	715
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	10.522
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>110,02%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>118,91%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>0,00%</b>	



ICA	Município	Santa Rita do Passa Quatro
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
ICA		107,18%

IAE	Município	Santa Rita do Passa Quatro
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	IAE	109,83%
IAE - Urb		117,01%
IAE - Rur		20,98%

	Município	Santa Rita do Passa Quatro
--	-----------	----------------------------

ICE	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	13.283
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	6
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	150
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	941
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	619
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	10.348
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	1.070
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	653
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	121
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>		<b>104,71%</b>
IAA	<b>Município</b>	Santo Antônio de Posse	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	8.171
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	7.627
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	544
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	7.985
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>		<b>97,72%</b>
	<b>IAA - Urb</b>	<b>104,69%</b>	



	<b>IAA - Rur</b>	0,00%
--	------------------	-------

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Santo Antônio de Posse	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	9.587
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	510
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	97
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	8.853
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	175
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	100,50%	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Santo Antônio de Posse	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	8.171
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	7.627
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	544
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	6.614
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	80,94%	
	<b>IAE - Urb</b>	86,72%	
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

ICE	<b>Município</b>	Santo Antônio de Posse	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	9.587
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	488
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	93
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	6.614
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	692
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	145
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	132
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	13
<b>ICE</b>		85,29%	

IAA	<b>Município</b>	São Carlos	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	100.490
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	98.363
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2.127
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.500
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	115.600
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	217



	IAA	116,74%
	IAA - Urb	119,05%
	IAA - Rur	10,20%

ICA	Município	São Carlos
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	ICA	101,30%

IAE	Município	São Carlos
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	IAE	116,70%

	IAE - Urb	119,22%
	IAE - Rur	0,00%

<b>ICE</b>	<b>Município</b>	São Carlos
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		101,76%

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	São José do Rio Pardo
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana

	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	117,16%	
	IAA - Urb	129,23%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	Município	São José do Rio Pardo	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	24.820
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.669
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	426
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	22.511
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	1.043
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	100
	ICA	103,74%	

IAE	Município	São José do Rio Pardo	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	19.214
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	17.420
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.794
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	380
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	20.579
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0

IAE	109,08%
IAE - Urb	120,32%
IAE - Rur	0,00%

ICE	<b>Município</b>	São José do Rio Pardo
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		100,92%

IAA	<b>Município</b>	São José do Rio Preto
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana



ICA	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	382
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	185.697
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0

IAA	99,18%
IAA - Urb	99,80%
IAA - Rur	24,01%

ICA	Município	São José do Rio Preto	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	221.922
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	5.998
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	382
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	3.775
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	52
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	215.427
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	15.202
	ICA	108,52%	

IAE	Município	São José do Rio Preto	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	193.666
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	192.075
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.591
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	4.789
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	305

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	213.329
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
IAE		112,78%	
	IAE - Urb	113,56%	
	IAE - Rur	19,17%	

ICE	Município	São José do Rio Preto	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	221.922
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	4.789
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	305
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	84
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	213.329
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	34.527
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	114,02%	

IAA	Município	São Pedro	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	14.445
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	13.889

<b>ICA</b>	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	556
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	450
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	300
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	12.149
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	1.506
	<b>IAA</b>	<b>99,72%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>90,71%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>324,82%</b>	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	São Pedro	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	17.115
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	450
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	300
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	-209
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	-40
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	14.528
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	855
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>92,81%</b>	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	São Pedro	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	14.445
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	13.889
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	556

	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.000
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	400
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	11.758
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	91,09%	
	IAE - Urb	91,86%	
	IAE - Rur	71,94%	

	Município	São Pedro	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	17.115
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.000
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	400
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.060
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	203
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	11.758
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	1.531
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	93,20%	

	Município	São Simão	
--	-----------	-----------	--

	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	4.923
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	4.488
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	435
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	5.597
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	113,73%	
	IAA - Urb	124,73%	
	IAA - Rur	0,23%	

	<b>Município</b>	São Simão	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	6.137
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	841
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	343
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	5.721
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	112,55%	

	<b>Município</b>	São Simão	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	4.923

	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	4.488
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	435
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	5.721
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	IAE	116,21%	
	IAE - Urb	127,47%	
	IAE - Rur	0,00%	

	Município	São Simão	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	6.137
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	841
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	343
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	5.721
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	28
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	15
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	113,21%	



IAA	Município	Serrana	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	15.392
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	15.282
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	110
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	18.498
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	3
	IAA	120,20%	
ICA	IAA - Urb	121,04%	
	IAA - Rur	2,73%	

ICA	Município	Serrana	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	19.295
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	2.220
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	27
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	19.163
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	ICA	110,96%	

Município	Serrana

<b>IAE</b>	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	15.392
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	15.282
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	110
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	18.441
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	119,81%	
	<b>IAE - Urb</b>	120,67%	
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Serrana	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	19.295
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	2.239
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	27
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	18.441
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	653
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0

	<b>ICE</b>	110,70%
--	------------	---------

<b>IAA</b>	<b>Município</b>	Sertãozinho
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural
	<b>IAA</b>	109,97%
	<b>IAA - Urb</b>	110,98%
	<b>IAA - Rur</b>	0,00%

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Sertãozinho
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	<b>ICA</b>	108,86%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Sertãozinho
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	110,78%
	<b>IAE - Urb</b>	111,80%
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%
<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Sertãozinho
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto

	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	44
	ICE	109,19%	

IAA	<b>Município</b>	Sorocaba	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	273.450
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	271.470
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.980
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.400
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	132
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	297.462
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	90
	<b>IAA</b>	<b>109,37%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>110,09%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>11,21%</b>	

ICA	<b>Município</b>	Sorocaba	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	323.749
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.400
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	132
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	13.988
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	170
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	321.309
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	0
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0



	ICA	104,09%
--	-----	---------

IAE	<b>Município</b>	Sorocaba	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	273.450
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	271.470
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.980
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	287.835
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	105,26%	
	<b>IAE - Urb</b>	106,03%	
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

ICE	<b>Município</b>	Sorocaba	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	323.749
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	14.742
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	179
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	287.835
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	22.471
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	4.812

	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>101,94%</b>		

IAA	<b>Município</b>	Sumaré	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	102.037
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	101.586
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	451
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	103.410
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>101,35%</b>	
<b>IAA - Urb</b>		<b>101,80%</b>	
<b>IAA - Rur</b>		<b>0,00%</b>	

ICA	<b>Município</b>	Sumaré	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	117.748
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	6.175
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	58
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	111.972

	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	3.092
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>103,01%</b>	

IAE	Município	Sumaré	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	102.037
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	101.586
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	451
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	23.923
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	<b>23,45%</b>	
	<b>IAE - Urb</b>	<b>23,55%</b>	
	<b>IAE - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

ICE	Município	Sumaré	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	117.748
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	6.326
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	59
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	23.923
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0

	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	8.723
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	220
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	46
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	33,37%	

	<b>Município</b>	Tambaú	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7.716
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	7.048
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	668
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	8.492
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	348
	IAA	114,57%	
	IAA - Urb	120,49%	
	IAA - Rur	52,10%	

	<b>Município</b>	Tambaú	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	10.002
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	928

	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	348
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	9.514
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	152
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>		
	109,40%		

IAE	Município	Tambaú	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7.716
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	7.048
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	668
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	8.392
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>		
	108,76%		
	<b>IAE - Urb</b>		
	119,07%		
	<b>IAE - Rur</b>		
	0,00%		

ICE	Município	Tambaú	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	10.002
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	973
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	365

	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	8.392
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	810
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE		105,38%

	<b>Município</b>	Tietê	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	14.224
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	12.914
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.310
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	175
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.364
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	12.648
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	235
	IAA		101,39%
	IAA - Urb		99,30%
	IAA - Rur		122,06%

	<b>Município</b>	Tietê	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	18.679
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	175

	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.364
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	837
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	244
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	14.459
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	1.858
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	101,38%	

	<b>Município</b>	Tietê	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	14.224
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	12.914
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.310
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	84
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	30
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	6.995
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	49,98%	
	<b>IAE - Urb</b>	54,82%	
	<b>IAE - Rur</b>	2,29%	

	<b>Município</b>	Tietê	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	18.679
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	84
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	30

	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.088
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	318
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	6.995
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	1.995
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>56,27%</b>	

	<b>Município</b>	Valinhos	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	48.086
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	46.391
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.695
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	382
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.235
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	55.747
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>119,29%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>120,99%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>72,86%</b>	

	<b>Município</b>	Valinhos	

	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	63.658
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	382
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.235
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	1.679
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	109
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	60.180
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	255
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>100,29%</b>	

	<b>Município</b>	Valinhos	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	48.086
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	46.391
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1.695
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	54.082
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	<b>112,47%</b>	
	<b>IAE - Urb</b>	<b>116,58%</b>	
	<b>IAE - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

	<b>Município</b>	Valinhos	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	63.658



	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.690
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	110
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	54.082
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	4.413
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	177
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	41
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	<b>95,06%</b>	

	<b>Município</b>	Vargem Grande do Sul	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	14.991
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	14.326
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	665
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.295
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	15.079
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	<b>109,23%</b>	
	<b>IAA - Urb</b>	<b>105,26%</b>	
	<b>IAA - Rur</b>	<b>194,74%</b>	

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Vargem Grande do Sul	
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	17.537
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	1.295
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	2.102
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	289
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	16.314
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água	828
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		118,77%	

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Vargem Grande do Sul	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	14.991
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	14.326
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	665
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1.295
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	15.239
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	110,29%	
<b>IAE - Urb</b>		106,37%	
<b>IAE - Rur</b>		194,74%	

<b>Município</b>	Vargem Grande do Sul
------------------	----------------------

ICE	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	17.537
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	1.295
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	1.948
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	268
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	15.239
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água	1.235
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	801
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	27
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>		<b>118,68%</b>
IAA	<b>Município</b>	Vinhedo	
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	28.399
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	28.034
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	365
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	28.980
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	939
	<b>IAA</b>		<b>105,35%</b>
	<b>IAA - Urb</b>		<b>103,37%</b>

	<b>IAA - Rur</b>	257,26%
--	------------------	---------

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Vinhedo
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
<b>ICA</b>		98,92%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Vinhedo
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	95,86%
<b>IAE - Urb</b>		97,11%
<b>IAE - Rur</b>		0,00%

ICE	<b>Município</b>	Vinhedo
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		93,59%

IAA	<b>Município</b>	Votorantim
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AR01	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana
	AR02	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural

	<b>IAA</b>	107,61%
	<b>IAA - Urb</b>	110,11%
	<b>IAA - Rur</b>	0,00%

<b>ICA</b>	<b>Município</b>	Votorantim
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	AS01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	AS03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana
	AS04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural
	GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
	GTA0012	Quantidade de economias inativas de água
	GTA0014	Quantidade de economias factíveis de água
	<b>ICA</b>	102,89%

<b>IAE</b>	<b>Município</b>	Votorantim
	X09	Domicílios Residenciais Ocupados Totais
	X10	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos
	X11	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	<b>IAE</b>	109,76%

	IAE - Urb	112,30%
	IAE - Rur	0,00%

<b>ICE</b>	<b>Município</b>	Votorantim
	GE01	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município
	ES01	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES02	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ES03	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana
	ES04	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural
	ER01	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana
	ER02	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural
	ER03	Quantidade de economias factíveis de água
	ER04	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER05	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto
	ER06	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
	ER07	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto
<b>ICE</b>		103,81%



Adicionalmente, reproduz-se abaixo o relatório de erros identificados de acordo com o módulo de universalização do saneamento básico administrado pela ANA, de modo a qualificar a análise.

**Quadro 5 – Relatório de erros (SASB)**

Município	ERRO (x = ocorrência do erro)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Americana		x		x	x		x	x		x	x		x
Amparo		x			x			x	x		x		
Analândia		x			x			x			x		
Araçoiaba da Serra		x	x	x	x		x		x		x		x
Araraquara		x		x	x			x			x		
Araras		x		x	x			x			x		
Artur Nogueira		x	x		x						x		
Atibaia											x		
Barretos		x			x			x			x		
Barrinha	SD	SD	SD	SD	SD			SD	SD	SD	x		
Bom Jesus dos Perdões		x									x		
Brodowski		x		SD	x		x	x		x	x		x
Brotas		x	x		x			x			x		
Campinas		x	x		x				x		x		
Capivari		x	x		x				x		x		
Catanduva		x			x			x		x	x		
Cerquilho		x			x			x			x		
Cordeirópolis		x	x	x	x				x		x		
Corumbataí		x						x			x		

Município	ERRO (x = ocorrência do erro)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Cosmópolis	x				x						x		
Dobrada	SD	SD	SD	SD	SD			SD	SD	SD	x		
Dois Córregos		x	x		x			x			x		
Engenheiro Coelho	x		x		x				x		x		
Guará	SD	SD	SD	SD	SD	SD		SD	SD	SD	SD	SD	
Holambra		x	x	x	x		x	x		x	x		x
Ibaté		x		SD	x			x			x		
Indaiatuba		x			x			x			x		
Ipeúna		x			x			x			x		
Iracemápolis		x	x		x			x	x	x	x		
Itapira		x						x			x		
Itirapina		x	x		x			x			x		
Itu	x				x						x		
Jaboticabal		x	x		x			x	x	x	x		
Jaguariúna		x			x			x			x		
Jumirim		x						x			x		
Jundiaí		x			x			x			x		
Leme		x			x			x			x		
Limeira		x		x	x		x	x		x	x		x
Lindóia	SD	SD	SD	SD	SD	SD		SD	SD	SD	SD	SD	
Louveira	x										x		
Luís Antônio		x	x	SD	SD		x	x	x	x	x		x
Macaubal		SD	SD	SD	x			SD	SD		x		

Município	ERRO (x = ocorrência do erro)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Matão		SD	SD	SD	x			SD	SD	SD	x		
Mogi das Cruzes					x						x		
Mogi Guacu		x	x		x			x	x		x		
Mogi Mirim		x						x			x		
Monte Alegre do Sul			x	x	x						x		
Nova Odessa		x	x					x		x	x		
Olímpia		x		SD	x			x	x	x	x		
Orlândia		x	x	x	x		x	x	x	x	x		x
Paraibuna			x	x	x				x	x	x		
Pedreira					x						x		
Piracicaba		x	x					x	x		x		
Pirassununga		x		x	x			x		x	x		
Porto Feliz		x			x			x			x		
Rafard		x			x						x		
Ribeirão Preto		x			x			x			x		
Rio Claro		x	x		x			x			x		
Rio das Pedras		x			x						x		
Salto		x		x	x			x			x		
Santa Bárbara D'Oeste		x	x		x			x	x		x		
Santa Cruz das Palmeiras		x		x	x		x			x	x		x
Santa Rita do Passa Quatro		x		x	x			x		x	x		
Santo Antônio de Posse		x			x						x		
São Carlos		SD	SD		x			SD	SD		x		

Município	ERRO (x = ocorrência do erro)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
São José do Rio Pardo		x			x			x			x		
São José do Rio Preto				x	x			x		x	x		
São Pedro			x		x						x		
São Simão		x			x			x			x		
Serrana		x			x			x			x		
Sertãozinho		x			x			x		x	x		
Sorocaba		x			x			x			x		
Sumaré		x			x		x				SD		x
Tambaú		x			x			x			x		
Tietê			x		x						x		
Valinhos		x			x			x			x		
Vargem Grande do Sul		x	x	SD	x			x	x		x		
Vinhedo		x	x		x						x		
Votorantim		x			x		x	x		x	x		x

SD - Sem dados suficientes para análise do erro

Como se observa, há significativa ocorrência de erros das mais variadas espécies, a prejudicar a correta análise dos indicadores.

Os resultados reforçam a necessidade de revisão constante dos dados utilizados para apuração das informações primárias que compõem o cálculo dos indicadores, bem como o esforço conjunto.

## 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os resultados apresentados neste relatório evidenciam avanços relevantes na consolidação das informações sobre os indicadores de universalização, mas também deixam claro que ainda há necessidade de aprimoramento na coleta, no processamento e na consistência dos dados. Por essa razão, este documento deve ser entendido como um instrumento dinâmico, sujeito a revisões periódicas que incorporem eventuais retificações e novos elementos que venham a contribuir para maior precisão e transparência das análises.

Cumpre destacar que as análises ora expostas possuem caráter exclusivamente informativo e metodológico, não produzindo efeitos automáticos sobre a execução contratual da prestação dos serviços de saneamento básico, tampouco sobre a aferição do cumprimento dos Planos Municipais de Saneamento Básico ou demais instrumentos de planejamento. O tratamento formal dessas implicações dependerá da plena vigência e regulamentação, no âmbito da ARES-PCJ, das disposições normativas que disciplinam a aplicação da Norma de Referência nº 08/2024, especialmente em relação às Resoluções ARES-PCJ nº 649/2025 e 650/2025.

Dessa forma, este relatório se insere como etapa inicial de um processo contínuo de avaliação e amadurecimento institucional. Mais do que um ponto de chegada, trata-se de um marco que reafirma o compromisso da Agência Reguladora com a transparência, com a cooperação junto aos titulares e prestadores de serviços, e com a construção de bases sólidas para o acompanhamento das metas de universalização até 2033, em conformidade com as diretrizes legais e regulatórias vigentes.

Submetemos este Relatório à apreciação da Diretoria Colegiada da ARES-PCJ, com vistas à sua posterior publicação no sítio eletrônico da ARES-PCJ.

É o Relatório.

Americana, 08 de setembro de 2025.

(assinado eletronicamente)  
**RODRIGO DE OLIVEIRA TAUFIC**  
Coordenador de Normatização

(assinado eletronicamente)  
**DIEGO RUIZ SOARES**  
Analista de Regulação e Fiscalização

(assinado eletronicamente)  
**PAULO MARCOS FARIA MACIEL**  
Analista de Regulação e Fiscalização

De acordo.

(assinado eletronicamente)  
**DALTO FAVERO BROCHI**  
Diretor Geral

(assinado eletronicamente)  
**RODRIGO LOPES DE FREITAS LEITÃO**  
Diretor Técnico-Operacional

## BIBLIOGRAFIA

**ANA – Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico.** Resolução ANA nº 192, de 8 de maio de 2024: Aprova a Norma de Referência nº 8/2024, que dispõe sobre metas progressivas de universalização de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, indicadores de acesso e sistema de avaliação. Disponível em: <https://www.gov.br/ana/pt-br/legislacao/resolucoes-regulatorias/2024/192>. Acessado em 12/06/2025.

**BRASIL.** Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007: Estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico; cria o Comitê Interministerial de Saneamento Básico; altera as Leis nos 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.666, de 21 de junho de 1993, e 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; e revoga a Lei nº 6.528, de 11 de maio de 1978. (Redação dada pela Lei nº 14.026, de 2020). Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2007/lei/L11445compilado.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/lei/L11445compilado.htm). Acessado em 12/06/2025.

**SINISA – Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico.** Disponível em: <https://www.gov.br/cidades/pt-br/acesso-a-informacao/acoes-e-programas/saneamento/sinisa>. Acessado em 07/07/2025.



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 01A9-32CA-E928-18DE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RODRIGO DE OLIVEIRA TAUFIC (CPF 359.XXX.XXX-09) em 09/09/2025 17:15:53 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ DIEGO RUIZ SOARES (CPF 387.XXX.XXX-00) em 09/09/2025 17:18:48 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ PAULO MARCOS FARIA MACIEL (CPF 089.XXX.XXX-67) em 09/09/2025 17:21:43 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RODRIGO LOPES DE FREITAS LEITÃO (CPF 281.XXX.XXX-51) em 09/09/2025 17:30:27 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://stip-arespcj.1doc.com.br/verificacao/01A9-32CA-E928-18DE>