



# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DOS INDICADORES – METAS DE UNIVERSALIZAÇÃO NR8

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO .....	3
OBJETIVO E ESCOPO .....	3
FONTES DE DADOS E REGRAS DE TRATAMENTO.....	4
METODOLOGIA DE CÁLCULO DOS INDICADORES.....	5
RESULTADOS .....	6
CONCLUSÃO .....	59

## INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta a avaliação dos indicadores de cobertura e atendimento dos serviços de abastecimento de água (ICA, IAA) e esgotamento sanitário (ICE, IAE), em conformidade com a NR nº 8/2024 da ANA. A apuração considera o universo domiciliar proveniente do layout oficial da ANA (com referências do Ministério das Cidades e IBGE) e os registros operacionais informados no SINISA, compondo uma visão única por município e, quando aplicável, com desagregação por área urbana e rural, por contrato e por prestador. Os resultados são confrontados com as metas legais de universalização — água  $\geq 99\%$  e esgoto  $\geq 90\%$  simultaneamente — permitindo identificar avanços, lacunas e prioridades de ação.

A abordagem é multiescalar e comparável. Em cada unidade territorial, os indicadores foram calculados a partir de conceitos harmonizados: cobertura representa a disponibilidade do serviço (ligações existentes + economias factíveis, ou equivalentes com tratamento no caso do esgoto) frente ao total de domicílios residenciais ocupados; atendimento expressa o uso efetivo (ligações ativas + soluções alternativas adequadas em logradouros sem rede) sobre o mesmo universo.

Do ponto de vista de governança de dados, a consolidação seguiu regras de qualidade: reconciliação por código IBGE, checagens de consistência entre economias ativas, inativas e factíveis, e tratamento explícito de valores ausentes. Campos não preenchidos no SINISA foram imputados como zero, escolha que evita lacunas no cálculo, mas pode subestimar cobertura/atendimento em cenários de sub-reporte. Nesses casos, o relatório sinaliza o potencial viés e recomenda saneamento. A posição temporal de referência é dezembro do ano-base, mantendo compatibilidade com o ciclo de reporte ao SASB.

Além de aferir o cumprimento das metas, o relatório foi estruturado para apoiar a tomada de decisão regulatória. Para cada município, são evidenciados os gaps para universalização, a participação de economias factíveis (indicando potenciais ganhos rápidos via mobilização de ligações), a relevância de soluções alternativas (dependentes de normatização da ERI) e os pontos de atenção cadastral que impactam a confiabilidade. O objetivo final é prover um quadro auditável e orientado à ação, capaz de alimentar o sistema da ANA com previsibilidade e de guiar medidas de curto prazo em coordenação entre ERI, titulares e prestadores.

## OBJETIVO E ESCOPO

Avaliar, por município, a situação atual dos quatro indicadores de universalização — ICA, IAA, ICE, IAE — em conformidade com a NR nº 8/2024, confrontando-os com as metas legais (água  $\geq 99\%$  e esgoto  $\geq 90\%$ , simultaneamente). A avaliação estima o gap de universalização (diferença em pontos

percentuais para a meta), identifica alavancas de curto prazo (ex.: conversão de economias factíveis em ligações ativas, reconhecimento normativo de soluções alternativas onde não há rede), e propõe medidas prioritárias para adequação dentro dos prazos regulatórios.

O escopo abrange todos os municípios sob regulação, com desagregações urbano/rural, tomando como denominador os domicílios residenciais ocupados do layout ANA e, como numeradores, os registros operacionais do SINISA (ligações ativas/inativas, factíveis e soluções alternativas). Valores ausentes no SINISA são tratados como zero para evitar lacunas de cálculo, com indicação explícita do potencial viés de subestimação e plano de saneamento quando pertinente. A posição temporal é dezembro do ano-base, compatível com o ciclo de reporte ao SASB.

## FONTES DE DADOS E REGRAS DE TRATAMENTO

A consolidação desta avaliação baseia-se em duas fontes principais de informação. A primeira é o layout disponibilizado pela ANA para o módulo de monitoramento no SASB, cujo escopo abrange o universo populacional e domiciliar e já traz campos pré-preenchidos com referências do IBGE, servindo como base demográfica e cadastral para o denominador dos indicadores. A segunda é o SINISA, do Ministério das Cidades, que compõe a camada operacional de água e esgoto por meio do reporte das prestadoras e dos titulares, com destaque para economias ativas e inativas, unidades factíveis (quando há rede disponível) e registros de soluções alternativas. A partir do cruzamento dessas fontes, são reconciliados os totais por município e, quando aplicável, por recorte urbano/rural, buscando coerência entre o universo de domicílios ocupados do layout da ANA e as séries operacionais do SINISA.

Para assegurar consistência e completude, adotou-se a regra de imputação segundo a qual todo valor ausente no SINISA foi tratado como zero, evitando lacunas no cálculo, mas reconhecendo que essa opção tende a subestimar cobertura e atendimento quando houver sub-reporte. Nos casos em que a existência de rede torna plausível a classificação de “economia factível”, essa informação é incorporada ao numerador de cobertura; já as soluções alternativas somente são computadas no numerador de atendimento quando não há rede disponível no logradouro e quando a tipologia estiver prevista em ato normativo da ERI, preservando a aderência à NR 8. A posição de referência é a de dezembro do ano-base, compatibilizando o ciclo de reporte com o SASB. Durante a integração, foram aplicadas chaves padronizadas de município (código IBGE), verificação de duplicidades e testes de coerência entre ativos, inativos e factíveis, com registro de todas as ocorrências que possam influenciar a leitura dos resultados. Por fim, embora o cálculo oficial dos indicadores seja realizado pelo módulo da ANA, antecipamos as estimativas com base nas regras acima para subsidiar a gestão e orientar ações priorizadas de saneamento de dados, mobilização de ligações e adequação normativa.

## METODOLOGIA DE CÁLCULO DOS INDICADORES

A metodologia de apuração dos indicadores segue a lógica estabelecida pela NR 8, combinando o universo domiciliar (denominadores) oriundo do layout da ANA, com referência IBGE, e as grandezas operacionais reportadas no SINISA, que compõem os numeradores. Para cada município (e, quando aplicável, para os recortes urbano e rural), parte-se do total de domicílios residenciais ocupados como denominador comum e aplica-se, no numerador, a soma das parcelas que caracterizam atendimento efetivo ou cobertura potencial, conforme o serviço. Na etapa de consistência, são reconciliadas as chaves por código IBGE, verificadas duplicidades e coerência entre economias ativas, inativas e factíveis. O período de referência é a posição de dezembro do ano-base, mantendo compatibilidade com o ciclo de reporte do SASB. Como regra de qualidade de dados, e para evitar lacunas de cálculo, valores ausentes no SINISA são tratados como zero, reconhecendo-se a possibilidade de subestimação dos resultados em cenários de sub-reporte. Adicionalmente, a contagem de soluções alternativas no numerador observa duas condições simultâneas: ausência de rede disponível no logradouro e tipologia prevista em ato normativo da ERI; quando essas condições não são atendidas, as alternativas não integram o numerador.

Os indicadores são obtidos pelas expressões abaixo (o resultado é apresentado em porcentagem, multiplicando-se por 100 e arredondando-se conforme padrão do relatório):

Atendimento em água (IAA) — mede o uso efetivo do serviço de água, somando ligações ativas e alternativas elegíveis onde a rede inexiste:

### FÓRMULA

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

Cobertura em água (ICA) — mede a disponibilidade do serviço de água, somando ligações ativas e economias factíveis:

### FÓRMULA

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

Atendimento em esgoto (IAE) — mede o uso efetivo do serviço de esgotamento com tratamento, somando ligações ativas tratadas e alternativas elegíveis onde não há rede:

## FÓRMULA

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

Cobertura em esgoto (ICE) — mede a disponibilidade do serviço de esgotamento com tratamento, somando ligações ativas tratadas e factíveis com tratamento:

## FÓRMULA

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

Nos casos em que D=0 para um recorte (por exemplo, área rural sem domicílios ocupados), o indicador correspondente é marcado como “0,00%” para manter a integridade estatística do painel. Ao final, a consolidação por município é acompanhada de verificação de sensibilidade, notadamente onde a imputação de ausentes como zero possa ter reduzido artificialmente as taxas, onde esses casos são sinalizados na seção de lacunas e confiabilidade para priorização de saneamento de dados.

## RESULTADOS

A comparação entre os indicadores calculados de atendimento e cobertura (IAA, ICA, IAE e ICE) e as metas progressivas estabelecidas nos PMSBs evidencia um descompasso importante entre o cenário atual e os compromissos de universalização. Nos municípios que possuem metas anuais e progressivas alinhadas à NR 8/ANA – notadamente Manhuaçu e Tocantins –, observa-se que os valores apurados, em muitos casos assumidos como zero em função da inexistência ou baixa qualidade dos dados disponíveis, ainda não permitem confirmar o cumprimento das metas intermediárias previstas até 2033. Isso indica que, mesmo onde o planejamento está formalmente adequado, a implementação e o monitoramento permanecem frágeis, dificultando a verificação objetiva do atendimento às metas pactuadas.

TOCANTINS					
Serviço	Indicador	Meta PMSB 2018 (curto prazo)	Meta PMSB 2033	Indicador calculado*	Situação frente à meta de 2018
Água	ICA	97%	100%	0,00%	<b>Não é possível demonstrar cumprimento:</b> o valor zero decorre de ausência de dados, embora o PMSB indique cobertura já elevada desde 2013.
Água	IAA	(não há meta explícita em IAA; espera-se coerência com metas de cobertura e universalização)	100% (universalização)	0,00%	<b>Não atendida do ponto de vista informacional:</b> com IAA = 0% na base analisada, não é possível comprovar atendimento das metas progressivas.
Esgoto	ICE	81%	86%	0,00%	<b>Não é possível demonstrar cumprimento:</b> PMSB projeta expansão de cobertura, mas o indicador calculado permanece 0% pela ausência de dados consolidados.
Esgoto	IAE/ITE	ITE = 63% (2018) – tratamento dos esgotos coletados	90% (ITE, 2033)	IAE = 0,00%	<b>Não atendida / não comprovada:</b> a base regulatória não registra atendimento/tratamento, apesar das metas positivas no PMSB.

\*Indicadores calculados com diversos parâmetros preenchidos como zero por falta de informação, conforme registrado no relatório de Metas de Universalização.

## MANHUAÇU

Serviço	Indicador	Metas do PMSB (informação disponível)	Indicador calculado (NR 08)	Situação frente às metas
Água	IAA total	PMSB trabalha com <b>universalização do atendimento de água até 2033</b> , com metas progressivas por horizonte (imediato, curto, médio e longo prazo) e atendimento elevado nas localidades urbanas.	<b>81,69%</b>	<b>Abaixo do nível esperado</b> para um plano que projeta universalização; indica que as metas progressivas já vencidas não estão plenamente atendidas.
Água	IAA urbano	Metas locais indicam atendimento próximo de 100% nos núcleos urbanos no longo prazo, com avanços já previstos no curto e médio prazo.	<b>100,09%</b>	<b>Em tese compatível com a meta de universalização urbana</b> , mas o valor >100% revela inconsistência cadastral (economias > domicílios), exigindo saneamento da base de dados.
Água	IAA rural	O PMSB prevê expansão do atendimento também para a área rural ao longo dos horizontes, não permanecendo em 0%.	<b>0,00%</b>	<b>Claramente abaixo das metas progressivas:</b> a informação disponível não demonstra qualquer avanço no atendimento rural.
Água	ICA	Metas globais de <b>universalizar cobertura de água até 2033</b> , mas o PMSB não traz, nos trechos acessíveis, uma tabela consolidada municipal de ICA por período (apenas metas por localidades/indicadores correlatos).	<b>0,00%</b>	<b>Não é possível comparar com 100% de certeza:</b> o valor zero decorre de lacunas de informação (problemas de base), não necessariamente de ausência de rede.

## MANHUAÇU

Serviço	Indicador	Metas do PMSB (informação disponível)	Indicador calculado (NR 08)	Situação frente às metas
Esgoto	IAE (atendimento)	PMSB define metas progressivas para o <b>Índice de Esgotamento Sanitário (IES)</b> por sede e distritos, com valores positivos já no curto prazo (10–20%) e crescimento até 100% no longo prazo.	0,00% (total, urbano e rural)	<b>Indicador não demonstra cumprimento das metas:</b> para horizontes em que o PMSB já previa algum nível de atendimento, a base regulatória segue registrando 0%, principalmente por falta de dados consolidados.
Esgoto	ICE (cobertura)	Mesma lógica do IES: metas locais crescentes por horizonte (curto, médio e longo prazo), convergindo para universalização; não há, nos trechos disponíveis, valor único municipal consolidado ano a ano.	0,00%	<b>Não há evidência de cumprimento das metas progressivas já vencidas;</b> o zero reflete ausência/fragilidade de informação, e não necessariamente inexistência de redes e ligações.

\*Indicadores calculados com diversos parâmetros preenchidos como zero por falta de informação, conforme registrado no relatório de Metas de Universalização.

Nos demais municípios, a ausência de metas anuais, específicas e progressivas para os indicadores de universalização impede uma análise mais robusta de aderência ao marco regulatório, uma vez que o PMSB não oferece uma trajetória clara entre a situação inicial, as metas intermediárias e as metas finais de 99% para água e 90% para esgoto. Nesses casos, não é possível afirmar que as metas estejam sendo atendidas ou não, porque o próprio instrumento de planejamento carece de detalhamento mínimo para comparação, reforçando a necessidade de revisão do capítulo de metas à luz da NR 8 e da Resolução ANA nº 192/2024.

Diante desse quadro, será reforçada a cobrança junto aos prestadores de serviços quanto ao envio tempestivo e consistente das informações, à melhoria da qualidade dos dados reportados e ao

compromisso com o alcance das metas de universalização previstas nos PMSBs e na legislação vigente. Paralelamente, serão estabelecidas estratégias específicas de atuação junto aos municípios, com foco na qualificação das equipes locais, na estruturação e consolidação dos sistemas municipais de informações sobre saneamento e na atualização dos PMSBs, de modo a adequá-los ao formato exigido pela NR 8, com metas anuais, progressivas, base de referência e mecanismos de acompanhamento e avaliação. Essas ações coordenadas entre regulador, prestadores e municípios são fundamentais para transformar metas formais em resultados concretos de ampliação do acesso e melhoria da qualidade dos serviços de saneamento básico.

A seguir, são apresentados os resultados dos indicadores por município regulado.

<b>ABRE CAMPO</b>		
IAA	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	5039
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	3073
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1966
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	3100
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
IAA	61,52%	
IAA - Urb	100,88%	
IAA - Rur	0,00%	

<b>ABRE CAMPO</b>		
ICA	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	3100
	Quantidade de economias inativas de água	461
	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA	0,00%	

<b>ABRE CAMPO</b>		
IAE	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	5039

	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	3073
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1966
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	2325
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>		46,14%
<b>IAE - Urb</b>		75,66%
<b>IAE - Rur</b>		0,00%

<b>ABRE CAMPO</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	2325
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		0,00%

<b>ACAIACA</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1543
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1118
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	425
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	1339
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	696
<b>IAA</b>		131,89%
<b>IAA - Urb</b>		119,77%

	<b>IAA - Rur</b>	163,76%
--	------------------	---------

ICA	<b>ACAIACA</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	2035
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	2035
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	100,00%	

IAE	<b>ACAIACA</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1543
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1118
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	425
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	0,00%	
<b>IAE - Urb</b>	0,00%	
<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

ICE	<b>ACAIACA</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	2035
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0

	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		<b>0,00%</b>

<b>AIMORÉS</b>		
IAA	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	9873
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8053
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1820
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	6305
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	2472
	<b>IAA</b>	<b>88,90%</b>
	<b>IAA - Urb</b>	<b>78,29%</b>
	<b>IAA - Rur</b>	<b>135,82%</b>

<b>AIMORÉS</b>		
ICA	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	12587
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	8777
	Quantidade de economias inativas de água	2459
	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>89,27%</b>

<b>AIMORÉS</b>		
IAE	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	9873
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8053
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1820
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	5952
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0

	<b>IAE</b>	60,29%
	<b>IAE - Urb</b>	73,91%
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%

	<b>AIMORÉS</b>	
<b>ICE</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	12587
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	5952
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	0,00%

	<b>BRÁS PIRES</b>	
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	<b>IAA</b>	0,00%
	<b>IAA - Urb</b>	0,00%
	<b>IAA - Rur</b>	0,00%

	<b>BRÁS PIRES</b>	
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0

	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	0
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		<b>0,00%</b>

<b>BRÁS PIRES</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas 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>BRÁS PIRES</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
<b>ICE</b>	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		<b>0,00%</b>

<b>CARANAÍBA</b>		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1057

	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	456
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	601
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<hr/>		
IAA	0,00%	
IAA - Urb	0,00%	
IAA - Rur	0,00%	

<b>CARANAÍBA</b>		
<hr/>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	850
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<hr/>		
ICA	0,00%	

<b>CARANAÍBA</b>		
<hr/>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1057
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	456
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	601
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<hr/>		
IAE	0,00%	
IAE - Urb	0,00%	
IAE - Rur	0,00%	

<b>CARANAÍBA</b>		
ICE		

	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>0,00%</b>	

<b>CARANGOLA</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	12515
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	10479
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2036
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	11469
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	<b>91,64%</b>	
<b>IAA - Urb</b>		<b>109,45%</b>
<b>IAA - Rur</b>		<b>0,00%</b>

<b>CARANGOLA</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	10517
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	11469
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>109,05%</b>	

<b>CARANGOLA</b>		
IAE	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	12515
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	10479
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2036
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	2412
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
IAE		19,27%
IAE - Urb		23,02%
IAE - Rur		0,00%

<b>CARANGOLA</b>		
ICE	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	10517
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	2412
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
ICE		0,00%

<b>CHALÉ</b>		
IAA	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	2293
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1400
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	893
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
IAA		0,00%

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

ICA	<b>CHALÉ</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	0
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	0,00%

IAE	<b>CHALÉ</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	2293
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1400
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	893
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	0,00%
	<b>IAE - Urb</b>	0,00%
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%

ICE	<b>CHALÉ</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0

	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>0,00%</b>	

<b>CONSELHEIRO PENA</b>		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	8120
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	6641
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1479
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	7437
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	156
<b>IAA</b>		<b>93,51%</b>
<b>IAA - Urb</b>		<b>111,99%</b>
<b>IAA - Rur</b>		<b>10,55%</b>

<b>CONSELHEIRO PENA</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	7595
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	7593
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		<b>99,97%</b>

<b>CONSELHEIRO PENA</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	8120
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	6641
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1479
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0

	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	0,00%	
<b>IAE - Urb</b>	0,00%	
<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

<b>CONSELHEIRO PENA</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	7595
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		0,00%

<b>GOVERNADOR VALADARES</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	101387
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	98135
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	3252
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	105785
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	3772
<b>IAA</b>		108,06%
<b>IAA - Urb</b>		107,80%
<b>IAA - Rur</b>		115,99%

<b>GOVERNADOR VALADARES</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	144207

	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	109557
	Quantidade de economias inativas de água	22288
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		91,43%

<b>GOVERNADOR VALADARES</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	101387
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	98135
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	3252
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>		0,00%
<b>IAE - Urb</b>		0,00%
<b>IAE - Rur</b>		0,00%

<b>GOVERNADOR VALADARES</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	144207
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		0,00%

<b>IAA</b>	<b>GUARANI</b>
------------	----------------

	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>		0,00%
<b>IAA - Urb</b>		0,00%
<b>IAA - Rur</b>		0,00%

<b>GUARANI</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	0
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		0,00%

<b>GUARANI</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>		0,00%
<b>IAE - Urb</b>		0,00%
<b>IAE - Rur</b>		0,00%

<b>GUARANI</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
<b>ICE</b>	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>0,00%</b>	

<b>IPANEMA</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7788
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	6568
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1220
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	7460
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	<b>95,79%</b>	
<b>IAA - Urb</b>		<b>113,58%</b>
<b>IAA - Rur</b>		<b>0,00%</b>

<b>IPANEMA</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	8836
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
<b>ICA</b>	Quantidade de economias urbanas ativas de água	7460
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0

	<b>ICA</b>	84,43%
--	------------	--------

IAE	<b>IPANEMA</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7788
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	6568
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1220
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	0,00%	
<b>IAE - Urb</b>	0,00%	
<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

ICE	<b>IPANEMA</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	8836
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	0,00%	

IAA	<b>ITAMBACURI</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7498
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	5395
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2103
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	5000
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	657

	<b>IAA</b>	75,45%
	<b>IAA - Urb</b>	92,68%
	<b>IAA - Rur</b>	31,24%

<b>ITAMBACURI</b>		
ICA	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	5260
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	5657
	Quantidade de economias inativas de água	1230
	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	130,93%

<b>ITAMBACURI</b>		
IAE	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7498
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	5395
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2103
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	0,00%
	<b>IAE - Urb</b>	0,00%
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%

<b>ITAMBACURI</b>		
ICE	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	5260
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0

	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>0,00%</b>	

<b>JAMPRUCA</b>		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1577
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	953
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	624
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	<b>0,00%</b>	
<b>IAA - Urb</b>		<b>0,00%</b>
<b>IAA - Rur</b>		<b>0,00%</b>

<b>JAMPRUCA</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	0
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>0,00%</b>	

<b>JAMPRUCA</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1577
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	953
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	624
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0

	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	0,00%	
<b>IAE - Urb</b>	0,00%	
<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

<b>JAMPRUCA</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	0,00%	

<b>JECEABA</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	2345
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1509
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	836
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	0,00%	
<b>IAA - Urb</b>	0,00%	
<b>IAA - Rur</b>	0,00%	

<b>ICA</b>	<b>JECEABA</b>
------------	----------------

	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	3378
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		<b>0,00%</b>

<b>JECEABA</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	2345
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1509
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	836
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas 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>JECEABA</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		<b>0,00%</b>

<b>JEQUERI</b>		
IAA	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	4567
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2955
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1612
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	2414
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
IAA		52,86%
IAA - Urb		81,69%
IAA - Rur		0,00%

<b>JEQUERI</b>		
ICA	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	7120
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	2414
	Quantidade de economias inativas de água	98
	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA		35,28%

<b>JEQUERI</b>		
IAE	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	4567
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2955
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1612
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
IAE		0,00%
IAE - Urb		0,00%
IAE - Rur		0,00%

<b>JEQUERI</b>		
ICE	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	7120
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
ICE	0,00%	

<b>LAJINHA</b>		
IAA	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	0,00%
IAA - Urb		0,00%
IAA - Rur		0,00%

<b>LAJINHA</b>		
ICA	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	0
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0

	<b>ICA</b>	0,00%
--	------------	-------

IAE	<b>LAJINHA</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	0,00%
IAE - Urb		0,00%
		0,00%
		0,00%

ICE	<b>LAJINHA</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	<b>ICE</b>	0,00%

IAA	<b>LIMA DUARTE</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7084
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	5975
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1109
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	6904

	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
IAA	97,46%	
IAA - Urb	115,55%	
IAA - Rur	0,00%	

<b>LIMA DUARTE</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	6904
	Quantidade de economias inativas de água	1053
	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA		0,00%

<b>LIMA DUARTE</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7084
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	5975
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1109
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	6534
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
IAE		92,24%
IAE - Urb		109,36%
IAE - Rur		0,00%

<b>LIMA DUARTE</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0

	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	6534
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>0,00%</b>	

<b>MANHUAÇU</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	34980
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	28547
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	6433
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	<b>Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana</b>	<b>28574</b>
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	<b>81,69%</b>	
<b>IAA - Urb</b>		<b>100,09%</b>
<b>IAA - Rur</b>		<b>0,00%</b>

<b>MANHUAÇU</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
<b>ICA</b>	Quantidade de economias urbanas ativas de água	28574
	Quantidade de economias inativas de água	3748
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>0,00%</b>	

<b>MANHUAÇU</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	34980
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	28547
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	6433

	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	0,00%	
<b>IAE - Urb</b>	0,00%	
<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

<b>MANHUAÇU</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	0,00%	

<b>MANHUMIRIM</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7795
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	6249
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1546
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	0,00%	
<b>IAA - Urb</b>	0,00%	
<b>IAA - Rur</b>	0,00%	

<b>MANHUMIRIM</b>		
ICA	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	0
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
ICA		0,00%

<b>MANHUMIRIM</b>		
IAE	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	7795
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	6249
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1546
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
IAE		0,00%
IAE - Urb		0,00%
IAE - Rur		0,00%

<b>MANHUMIRIM</b>		
ICE	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
ICE		0,00%

<b>MANTENA</b>		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	10481
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8749
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1732
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	9779
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	98
<b>IAA</b>		94,24%
<b>IAA - Urb</b>		111,77%
<b>IAA - Rur</b>		5,66%

<b>MANTENA</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	11698
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	9877
	Quantidade de economias inativas de água	1291
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		95,47%

<b>MANTENA</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	10481
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	8749
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1732
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	9281
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>		88,55%
<b>IAE - Urb</b>		106,08%

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

ICE	<b>MANTENA</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	11698
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	9281
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	213
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto</b>	<b>499</b>
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>83,60%</b>	

IAA	<b>MARIANA</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	22635
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	20928
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1707
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	20337
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	276
	<b>IAA</b>	<b>91,07%</b>
<b>IAA - Urb</b>		97,18%
<b>IAA - Rur</b>		16,17%

ICA	<b>MARIANA</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	34087
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	20613

	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>60,47%</b>	

<b>MARIANA</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	22635
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	20928
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1707
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	213
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	<b>0,94%</b>	
<b>IAE - Urb</b>		<b>1,02%</b>
<b>IAE - Rur</b>		<b>0,00%</b>

<b>MARIANA</b>		
<b>ICE</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	34087
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	213
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>0,00%</b>	

<b>MURIAÉ</b>		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	40970
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	38510
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2460
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0

	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	41584
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	101,50%	
<b>IAA - Urb</b>	107,98%	
<b>IAA - Rur</b>	0,00%	

<b>MURIAÉ</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	51069
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	41584
	Quantidade de economias inativas de água	7419
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	95,95%	

<b>MURIAÉ</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	40970
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	38510
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2460
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	0,00%	
<b>IAE - Urb</b>	0,00%	
<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

<b>MURIAÉ</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	51069
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0

	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	14817
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>29,01%</b>	

<b>ORATÓRIOS</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1709
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1249
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	460
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	<b>0,00%</b>	
<b>IAA - Urb</b>	<b>0,00%</b>	
<b>IAA - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

<b>ORATÓRIOS</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	1228
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>0,00%</b>	

<b>ORATÓRIOS</b>		
<b>IAE</b>	<b>Domicílios Residenciais Ocupados Totais</b>	<b>1709</b>

	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1249
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	460
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<hr/>		
<b>IAE</b>	0,00%	
<b>IAE - Urb</b>	0,00%	
<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

<b>ORATÓRIOS</b>		
<hr/>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<hr/>		
<b>ICE</b>	0,00%	

<b>PIRACEMA</b>		
<hr/>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	2689
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1450
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1239
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	1887
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	500
<hr/>		
<b>IAA</b>	88,77%	
<b>IAA - Urb</b>	130,14%	

	<b>IAA - Rur</b>	40,36%
--	------------------	--------

<b>PIRACEMA</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	2387
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	<b>0,00%</b>

<b>PIRACEMA</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	2689
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1450
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1239
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas 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>PIRACEMA</b>		
<b>ICE</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0

	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>0,00%</b>	

<b>POCRANE</b>		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	3307
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2186
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1121
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	2647
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	19
	<b>IAA</b>	<b>80,62%</b>
<b>IAA - Urb</b>		121,09%
	<b>IAA - Rur</b>	<b>1,69%</b>

<b>POCRANE</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	2498
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	2666
	Quantidade de economias inativas de água	409
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		<b>123,10%</b>

<b>POCRANE</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	3307
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2186
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1121
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0

	<b>IAE</b>	0,00%
	<b>IAE - Urb</b>	0,00%
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%

ICE	<b>POCRANE</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	2498
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto</b>	0
<b>ICE</b>	<b>Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto</b>	0
<b>ICE</b>		0,00%

IAA	<b>PONTE NOVA</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	21900
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	20032
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1868
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	21398
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	192
<b>IAA</b>		98,58%
<b>IAA - Urb</b>		106,82%
<b>IAA - Rur</b>		10,28%

ICA	<b>PONTE NOVA</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	203
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0

	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	21590
	Quantidade de economias inativas de água	4566
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>12884,73%</b>	

<b>PONTE NOVA</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	21900
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	20032
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1868
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	20
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>		0,09%
<b>IAE - Urb</b>		0,10%
<b>IAE - Rur</b>		0,00%

<b>PONTE NOVA</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
<b>ICE</b>	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	20
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		0,00%

<b>RAUL SOARES</b>		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	9080

	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	6229
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2851
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	7388
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>		81,37%
<b>IAA - Urb</b>		118,61%
<b>IAA - Rur</b>		0,00%

<b>RAUL SOARES</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	7388
	Quantidade de economias inativas de água	1204
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		0,00%

<b>RAUL SOARES</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	9080
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	6229
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2851
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>		0,00%
<b>IAE - Urb</b>		0,00%
<b>IAE - Rur</b>		0,00%

<b>RAUL SOARES</b>		

	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>0,00%</b>	

<b>RECREIO</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	4006
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	3694
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	312
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	2400
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	<b>59,91%</b>	
<b>IAA - Urb</b>	<b>64,97%</b>	
<b>IAA - Rur</b>	<b>0,00%</b>	

<b>RECREIO</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	4000
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	2400
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>60,00%</b>	

<b>RECREIO</b>		
IAE	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	4006
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	3694
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	312
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
IAE		0,00%
IAE - Urb		0,00%
IAE - Rur		0,00%

<b>RECREIO</b>		
ICE	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	4000
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
ICE		0,00%

<b>SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA</b>		
IAA	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1822
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1196
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	626
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	1246
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
IAA		68,39%

	<b>IAA - Urb</b>	104,18%
	<b>IAA - Rur</b>	0,00%

<b>SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	1246
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	0,00%

<b>SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1822
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	1196
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	626
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	0,00%
	<b>IAE - Urb</b>	0,00%
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%

<b>SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA</b>		
<b>ICE</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0

	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>0,00%</b>	

<b>SENADOR FIRMINO</b>		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	2998
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2398
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	600
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	2473
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	20
<b>IAA</b>	<b>83,16%</b>	
<b>IAA - Urb</b>		<b>103,13%</b>
<b>IAA - Rur</b>		<b>3,33%</b>

<b>SENADOR FIRMINO</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	2493
	Quantidade de economias inativas de água	13
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>0,00%</b>	

<b>SENADOR FIRMINO</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	2998
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	2398
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	600
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0

	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>	0,00%	
<b>IAE - Urb</b>	0,00%	
<b>IAE - Rur</b>	0,00%	

<b>SENADOR FIRMINO</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	0,00%	

<b>TAPARUBA</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	0,00%	
<b>IAA - Urb</b>	0,00%	
<b>IAA - Rur</b>	0,00%	

<b>TAPARUBA</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0

	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	0
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		<b>0,00%</b>

<b>TAPARUBA</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas 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>TAPARUBA</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>		<b>0,00%</b>

<b>IAA</b>	<b>TOCANTINS</b>
------------	------------------

	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	6301
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	5348
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	953
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>		0,00%
<b>IAA - Urb</b>		0,00%
<b>IAA - Rur</b>		0,00%

<b>TOCANTINS</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	5466
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>		0,00%

<b>TOCANTINS</b>		
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	6301
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	5348
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	953
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
<b>IAE</b>		0,00%
<b>IAE - Urb</b>		0,00%
<b>IAE - Rur</b>		0,00%

TOCANTINS		
<b>ICE</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	0,00%	

TOMBOS		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
<b>IAA</b>	0,00%	
<b>IAA - Urb</b>	0,00%	
<b>IAA - Rur</b>	0,00%	

TOMBOS		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	0
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0

	<b>ICA</b>	0,00%
--	------------	-------

IAE	<b>TOMBOS</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	0
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
	IAE	0,00%
	IAE - Urb	0,00%
	IAE - Rur	0,00%

ICE	<b>TOMBOS</b>	
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	0,00%

IAA	<b>VERMELHO NOVO</b>	
	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1850
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	746
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1104
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	897
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0

	<b>IAA</b>	48,49%
	<b>IAA - Urb</b>	120,24%
	<b>IAA - Rur</b>	0,00%

<b>VERMELHO NOVO</b>		
ICA	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	957
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	897
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
	<b>ICA</b>	93,73%

<b>VERMELHO NOVO</b>		
IAE	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1850
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	746
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	1104
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	761
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
	<b>IAE</b>	41,14%
	<b>IAE - Urb</b>	102,01%
	<b>IAE - Rur</b>	0,00%

<b>VERMELHO NOVO</b>		
ICE	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	957
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	761

	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	<b>79,52%</b>	

<b>VIÇOSA</b>		
<b>IAA</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	30122
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	28052
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2070
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	34016
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	341
	<b>IAA</b>	<b>114,06%</b>
<b>IAA - Urb</b>		<b>121,26%</b>
<b>IAA - Rur</b>		<b>16,47%</b>

<b>VIÇOSA</b>		
<b>ICA</b>	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	40375
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Água - Área Rural	0
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	34357
	Quantidade de economias inativas de água	3271
	Quantidade de economias factíveis de água	0
<b>ICA</b>	<b>93,20%</b>	

<b>VIÇOSA</b>		
<b>IAE</b>	Domicílios Residenciais Ocupados Totais	30122
	Domicílios Residenciais Ocupados Urbanos	28052
	Domicílios Residenciais Ocupados Rurais	2070
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Urbana	0

	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de esgoto - Área Rural	0
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	467
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	30
<b>IAE</b>	1,65%	
<b>IAE - Urb</b>	1,66%	
<b>IAE - Rur</b>	1,45%	

<b>VIÇOSA</b>		
	Domicílios Residenciais e Não Residenciais Ocupados e não ocupados no município	40375
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Urbana	0
	Domicílios Não Residenciais com Solução Alternativa de Esgoto - Área Rural	0
<b>ICE</b>	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Urbana	467
	Economias Residenciais Ativas com tratamento de esgoto - Área Rural	20
	Economias Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	63
	Economias Não Residenciais Inativas com tratamento de esgoto	0
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
<b>ICE</b>	1,21%	

## CONCLUSÃO

A avaliação realizada evidencia um quadro heterogêneo entre os municípios, com avanços mais consistentes em água e maiores desafios em esgoto, sobretudo no que se refere ao atendimento efetivo com tratamento. Em geral, observa-se que os níveis de cobertura tendem a superar os de atendimento refletindo a existência de economias factíveis ainda não convertidas em ligações ativas. Nos recortes rurais, as lacunas são mais pronunciadas, tanto por dispersão territorial quanto por menor maturidade cadastral e operacional.

Do ponto de vista de qualidade do dado, a decisão metodológica de imputar zero para ausentes no SINISA evitou interrupções no cálculo, porém pode subestimar os indicadores quando há sub-reporte. O relatório sinaliza esses casos e recomenda um plano de saneamento com prazos e responsáveis, priorizando campos que mais afetam os numeradores (ligadas, factíveis e alternativas) e os denominadores (domicílios ocupados por recorte).



Para ganhos de curto prazo, a principal alavanca é a mobilização de ligações nas áreas com rede já disponível, convertendo economias factíveis em ativas e reduzindo o “gap” para as metas.

Em síntese, os resultados indicam que a universalização em água está, na maioria dos casos, mais próxima do cumprimento das metas, ao passo que a universalização em esgoto demanda intervenções estruturantes e de gestão (expansão/adequação do tratamento, ligações domiciliares e saneamento cadastral). Com a execução disciplinada do plano de ação proposto é viável acelerar o cumprimento das metas e elevar a transparência regulatória, garantindo que a próxima rodada de reporte ao SASB reflita, com maior fidelidade, a realidade dos serviços e os avanços decorrentes das medidas implementadas.