



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-reportes. 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-report. 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

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

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

$$IAE = \left[\frac{\left(\frac{\text{Quantidade de economias residenciais ativas com tratamento de esgoto} + \text{Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista pela ERI}}{\text{Quantidade de domicílios residenciais ocupados existentes}} \right) \times 100}{1} \right]$$

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

FÓRMULA

$$ICE = \left[\frac{\left(\frac{\text{Quant. de economias resid. ativas com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias não resid. ativas com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias resid. inativas com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias não resid. inativas com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias resid. factíveis com tratamento de esgoto} + \text{Quant. de economias não resid. factíveis com tratamento de esgoto} + \text{Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista pela ERI}}{\text{Quantidade de domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista pela ERI} + \text{Quantidade de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes}} \right) \times 100}{1} \right]$$

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%	Não é possível demonstrar cumprimento: 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%	Não atendida do ponto de vista informacional: com IAA = 0% na base analisada, não é possível comprovar atendimento das metas progressivas.
Esgoto	ICE	81%	86%	0,00%	Não é possível demonstrar cumprimento: 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%	Não atendida / não comprovada: 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 universalização do atendimento de água até 2033 , com metas progressivas por horizonte (imediato, curto, médio e longo prazo) e atendimento elevado nas localidades urbanas.	81,69%	Abaixo do nível esperado 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.	100,09%	Em tese compatível com a meta de universalização urbana , 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%.	0,00%	Claramente abaixo das metas progressivas : a informação disponível não demonstra qualquer avanço no atendimento rural.
Água	ICA	Metas globais de universalizar cobertura de água até 2033 , mas o PMSB não traz, nos trechos acessíveis, uma tabela consolidada municipal de ICA por período (apenas metas por localidades/indicadores correlatos).	0,00%	Não é possível comparar com 100% de certeza : 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 Índice de Esgotamento Sanitário (IES) 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)	Indicador não demonstra cumprimento das metas: 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%	Não há evidência de cumprimento das metas progressivas já vencidas; 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.

ABRE CAMPO		
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
IAA		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%

ABRE CAMPO		
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
ICA		Quantidade de economias urbanas ativas de água
		3100
		Quantidade de economias inativas de água
		461
ICA		0,00%

ABRE CAMPO		
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
	IAE	46,14%	
	IAE - Urb	75,66%	
	IAE - Rur	0,00%	

ICE	ABRE CAMPO		
		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
	ICE	0,00%	

IAA	ACAIACA		
		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
	IAA	131,89%	
	IAA - Urb	119,77%	

IAA - Rur	163,76%
------------------	---------

ACAIACA		
ICA	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
	ICA	100,00%

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

ACAIACA		
ICE	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
ICE	0,00%	

AIMORÉS		
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
	IAA	88,90%
	IAA - Urb	78,29%
	IAA - Rur	135,82%

AIMORÉS		
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
	ICA	89,27%

AIMORÉS		
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

	IAE	60,29%
	IAE - Urb	73,91%
	IAE - Rur	0,00%

AIMORÉS		
ICE	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
	ICE	0,00%

BRÁS PIRES		
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%

BRÁS PIRES		
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%	

IAE	BRÁS PIRES	
	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	BRÁS PIRES	
	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	CARANAÍBA	
	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
	IAA	0,00%	
	IAA - Urb	0,00%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	CARANAÍBA		
		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
	ICA	0,00%	

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

ICE	CARANAÍBA		

	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	CARANGOLA		
	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
	IAA	91,64%	
	IAA - Urb	109,45%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	CARANGOLA		
	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
	ICA	109,05%	

CARANGOLA		
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%

CARANGOLA		
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%

CHALÉ		
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%

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

ICA	CHALÉ		
		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%		

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

ICE	CHALÉ		
		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	CONSELHEIRO PENA		
		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
	IAA	93,51%	
	IAA - Urb	111,99%	
	IAA - Rur	10,55%	

ICA	CONSELHEIRO PENA		
		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
	ICA	99,97%	

IAE	CONSELHEIRO PENA		
		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
	IAE	0,00%	
	IAE - Urb	0,00%	
	IAE - Rur	0,00%	

ICE	CONSELHEIRO PENA		
		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
	ICE	0,00%	

IAA	GOVERNADOR VALADARES		
		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
	IAA	108,06%	
	IAA - Urb	107,80%	
	IAA - Rur	115,99%	

ICA	GOVERNADOR VALADARES		
		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
ICA	91,43%	

GOVERNADOR VALADARES		
IAE	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
	IAE	0,00%
	IAE - Urb	0,00%
	IAE - Rur	0,00%

GOVERNADOR VALADARES		
ICE	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
	ICE	0,00%

IAA	GUARANI
------------	----------------

	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%

	GUARANI	
	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%

	GUARANI	
	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%

GUARANI		
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%

IPANEMA		
IAA	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
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	7460
	Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	95,79%
	IAA - Urb	113,58%
	IAA - Rur	0,00%

IPANEMA		
ICA	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
	Quantidade de economias urbanas ativas de água	7460
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0

	ICA	84,43%
--	------------	--------

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

IPANEMA		
ICE		
	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
	ICE	0,00%

ITAMBACURI		
IAA		
	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

	IAA	75,45%
	IAA - Urb	92,68%
	IAA - Rur	31,24%

ICA	ITAMBACURI	
	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
	ICA	130,93%

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

ICE	ITAMBACURI	
	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
	ICE	0,00%	

IAA	JAMPRUCA		
		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
	IAA	0,00%	
	IAA - Urb	0,00%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	JAMPRUCA		
		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%	

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

ICE	JAMPRUCA		
		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	JECEABA		
		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
	IAA	0,00%	
	IAA - Urb	0,00%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	JECEABA		
-----	----------------	--	--

	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
ICA		0,00%

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

ICE	JECEABA	
	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%

JEQUERI		
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%	

JEQUERI		
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%

JEQUERI		
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%	

JEQUERI		
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%

LAJINHA		
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%

LAJINHA		
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%

LAJINHA		
IAE		
	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%

LAJINHA		
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%

LIMA DUARTE		
IAA		
	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%	

ICA	LIMA DUARTE		
		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%	

IAE	LIMA DUARTE		
		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%	

ICE	LIMA DUARTE		
		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
	ICE	0,00%	

IAA	MANHUAÇU		
		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
		Economias Residenciais Ativas de Água - Área Urbana	28574
		Economias Residenciais Ativas de Água - Área Rural	0
	IAA	81,69%	
	IAA - Urb	100,09%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	MANHUAÇU		
		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	28574
		Quantidade de economias inativas de água	3748
		Quantidade de economias factíveis de água	0
	ICA	0,00%	

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

ICE	MANHUAÇU		
		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	MANHUMIRIM		
		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
	IAA	0,00%	
	IAA - Urb	0,00%	
	IAA - Rur	0,00%	

MANHUMIRIM			
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%	

MANHUMIRIM			
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%	

MANHUMIRIM			
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%	

IAA	MANTENA		
		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
	IAA	94,24%	
	IAA - Urb	111,77%	
	IAA - Rur	5,66%	

ICA	MANTENA		
		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
ICA	95,47%		

IAE	MANTENA		
		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
IAE	88,55%		
IAE - Urb	106.08%		

IAE - Rur	0,00%
------------------	-------

MANTENA		
ICE	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
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	499
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	83,60%

MARIANA		
IAA	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
	IAA	91,07%
	IAA - Urb	97,18%
	IAA - Rur	16,17%

MARIANA		
ICA	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
ICA	60,47%	

MARIANA		
IAE	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
	IAE	0,94%
	IAE - Urb	1,02%
	IAE - Rur	0,00%

MARIANA		
ICE	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
	ICE	0,00%

MURIAÉ		
IAA	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
	IAA	101,50%	
	IAA - Urb	107,98%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	MURIAÉ		
		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
	ICA	95,95%	

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

ICE	MURIAÉ		
		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
	ICE	29,01%	

IAA	ORATÓRIOS		
		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
	IAA	0,00%	
	IAA - Urb	0,00%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	ORATÓRIOS		
		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
	ICA	0,00%	

IAE	ORATÓRIOS		
		Domicílios Residenciais Ocupados Totais	1709

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

ICE	ORATÓRIOS		
		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	PIRACEMA		
		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
	IAA	88,77%	
	IAA - Urb	130,14%	

IAA - Rur	40,36%
------------------	--------

PIRACEMA		
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	2387
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
	ICA	0,00%

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

PIRACEMA		
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%	

IAA	POCRANE	
	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
	IAA	80,62%
	IAA - Urb	121,09%
	IAA - Rur	1,69%

ICA	POCRANE	
	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
	ICA	123,10%

IAE	POCRANE	
	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

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

POCRANE		
ICE	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
	Economias Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	Economias Não Residenciais Factíveis com tratamento de esgoto	0
	ICE	0,00%

PONTE NOVA		
IAA	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
	IAA	98,58%
	IAA - Urb	106,82%
	IAA - Rur	10,28%

PONTE NOVA		
ICA	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
ICA	12884,73%	

IAE	PONTE NOVA	
	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
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Urbana	20
	Economias Residenciais Ativas de esgoto - Área Rural	0
	IAE	0,09%
	IAE - Urb	0,10%
	IAE - Rur	0,00%

ICE	PONTE NOVA	
	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	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
	ICE	0,00%

IAA	RAUL SOARES	
	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
	IAA	81,37%	
	IAA - Urb	118,61%	
	IAA - Rur	0,00%	

ICA	RAUL SOARES		
		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
	ICA	0,00%	

IAE	RAUL SOARES		
		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
	IAE	0,00%	
	IAE - Urb	0,00%	
	IAE - Rur	0,00%	

ICE	RAUL SOARES		

	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	RECREIO	
	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
	IAA	59,91%
	IAA - Urb	64,97%
	IAA - Rur	0,00%

ICA	RECREIO	
	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
	ICA	60,00%

RECREIO		
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%

RECREIO		
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%

SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA		
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%

	IAA - Urb	104,18%
	IAA - Rur	0,00%

SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA		
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	1246
	Quantidade de economias inativas de água	0
	Quantidade de economias factíveis de água	0
	ICA	0,00%

SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA		
IAE	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
	IAE	0,00%
	IAE - Urb	0,00%
	IAE - Rur	0,00%

SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA		
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%	

IAA	SENADOR FIRMINO		
		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
	IAA	83,16%	
	IAA - Urb	103,13%	
	IAA - Rur	3,33%	

ICA	SENADOR FIRMINO		
		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
	ICA	0,00%	

IAE	SENADOR FIRMINO		
		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
	IAE	0,00%	
	IAE - Urb	0,00%	
	IAE - Rur	0,00%	

ICE	SENADOR FIRMINO		
		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	TAPARUBA		
		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%	

ICA	TAPARUBA		
		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%	

IAE	TAPARUBA	
	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	TAPARUBA	
	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	TOCANTINS
------------	------------------

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

ICA	TOCANTINS	
	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
	ICA	0,00%

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

TOCANTINS			
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%	

TOMBOS			
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%	

TOMBOS			
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%
--	------------	-------

IAE	TOMBOS	
	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	TOMBOS	
	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	VERMELHO NOVO	
	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

	IAA	48,49%
	IAA - Urb	120,24%
	IAA - Rur	0,00%

ICA	VERMELHO NOVO	
	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
	ICA	93,73%

IAE	VERMELHO NOVO	
	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
	IAE	41,14%
	IAE - Urb	102,01%
	IAE - Rur	0,00%

ICE	VERMELHO NOVO	
	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
	ICE	79,52%	

IAA	VIÇOSA		
		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
	IAA	114,06%	
	IAA - Urb	121,26%	
	IAA - Rur	16,47%	

ICA	VIÇOSA		
		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
	ICA	93,20%	

IAE	VIÇOSA		
		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
	IAE	1,65%	
	IAE - Urb	1,66%	
	IAE - Rur	1,45%	

ICE	VIÇOSA		
		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
		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
	ICE	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.