



AVALIAÇÃO DAS METAS PROGRESSIVAS E UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

Ano de 2025

Contempla os municípios da Microrregião de
Saneamento Básico Oeste regulados pela AMAE,
no Estado de Goiás

Atende à Norma de Referência 08/2024 da ANA

Agência de Regulação dos Serviços Públicos de Saneamento Básico – AMAE

<https://amae.rioverde.go.gov.br>

Assinado por 3 pessoas: MATEUS SOUZA SANTOS, KEILA MARIA VIEIRA e LUÍS HENRIQUE DA SILVA ARAÚJO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://amae.1doc.com.br/verificacao/4785-F697-0EDA-E999> e informe o código 4785-F697-0EDA-E999





RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS METAS PROGRESSIVAS PARA UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO

Ano de Publicação: 2026

Ano de Referência: 2025

Municípios avaliados: Acreúna, Americano do Brasil, Amarinópolis, Aparecida do Rio Doce, Aragarças, Aruanã, Aurilândia, Bom Jardim de Goiás, Bom Jesus de Goiás, Buriti de Goiás, Cachoeira de Goiás, Caçu, Caiapônia, Cromínia, Doverlândia, Faina, Fazenda Nova, Firminópolis, Goiatuba, Indiara, Itaberaí, Jandaia, Joviânia, Mairipotaba, Matrinchã, Maurilândia, Mineiros, Montividiu, Mossâmedes, Palestina de Goiás, Paranaiguara, Piranhas, Pontalina, Porteirão, Portelândia, Quirinópolis, Rio Verde, Santa Fé de Goiás, Santa Helena de Goiás, Santa Rita do Araguaia, Santo Antônio da Barra, São João da Paraúna, São Simão, Turvânia, Turvelândia e Vicentinópolis.

1. APRESENTAÇÃO

A Agência de Regulação dos Serviços Públicos de Saneamento Básico – AMAE, entidade reguladora dos serviços públicos de saneamento básico criada pelo Município de Rio Verde – GO, elaborou o presente relatório com o objetivo de avaliar as condições de atendimento e cobertura dos serviços públicos de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário, tendo como referência os dados primários correspondentes ao ano de 2025, adotado como ano-base para o cálculo dos indicadores apresentados.

No referido período, a AMAE exercia a regulação dos serviços de saneamento básico nos municípios de Rio Verde, Santo Antônio da Barra e São Simão, todos situados no Estado de Goiás. Com a implementação das Microrregiões de Saneamento Básico, a AMAE recebeu, em 15 de outubro de 2025, a delegação para exercer as atividades de regulação e fiscalização dos serviços de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário nos municípios integrantes da Microrregião de Saneamento Básico do Oeste de Goiás – MSB Oeste.

A partir da celebração do Convênio nº 01/2025 AMAE/AGR, a AMAE passou a atuar de forma conjunta com a Agência Goiana de Regulação, Controle e Fiscalização de Serviços Públicos – AGR nos municípios integrantes da MSB Oeste cuja prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário seja realizada pela Saneamento de Goiás S.A.



– Saneago. Nos municípios em que a prestação dos serviços ocorre de forma direta pelo poder público municipal, as atividades de regulação e fiscalização permanecem sob competência exclusiva da AMAE.

No âmbito de sua competência regulatória, e como instrumento específico para disciplinar o processo de universalização, a AMAE publicou, em 26 de agosto de 2025, a Resolução Normativa AMAE nº 50/2025 – RN 50/2025, que dispõe sobre os critérios e procedimentos para a implementação e o acompanhamento das metas progressivas de universalização da prestação dos serviços públicos de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário. A referida norma estabelece os parâmetros para o monitoramento da evolução dos serviços e para a verificação do cumprimento das metas de universalização aplicáveis aos municípios submetidos à regulação da AMAE.

A RN 50/2025 foi editada em consonância com a Norma de Referência nº 8/2024 da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, que estabelece diretrizes para a universalização dos serviços públicos de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário. Dessa forma, a metodologia adotada neste relatório busca assegurar a compatibilidade entre os procedimentos de avaliação regulatória e as diretrizes nacionais estabelecidas para o acompanhamento das metas de universalização.

O presente relatório constitui, portanto, um instrumento inicial de acompanhamento da evolução dos serviços de saneamento básico regulados pela AMAE, estabelecendo uma linha de base para o monitoramento das metas de universalização. A análise realizada permite identificar os principais déficits de atendimento e cobertura dos serviços, bem como subsidiar o planejamento e a definição das ações necessárias à expansão, à melhoria e à universalização dos serviços públicos de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário.

2. OBJETIVO

O presente relatório tem como objetivo avaliar o nível de universalização dos serviços de abastecimento de água potável e de esgotamento sanitário, por meio do cálculo e da análise dos quatro indicadores de universalização estabelecidos na Resolução Normativa nº 50

da AMAE, em conformidade com os critérios e procedimentos metodológicos definidos na Norma de Referência nº 08/2024 da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA).

A apuração dos indicadores busca subsidiar o acompanhamento da evolução da universalização dos serviços, permitindo verificar o atendimento às metas estabelecidas, identificar eventuais déficits de cobertura e fornecer informações para o planejamento e o aprimoramento da prestação dos serviços de saneamento básico.

3. METODOLOGIA DE CÁLCULO

Para fins de avaliação do processo de universalização dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, serão calculados os quatro indicadores de universalização estabelecidos na Resolução Normativa nº 50/2025 da AMAE, em conformidade com as diretrizes e critérios definidos na Norma de Referência nº 8 da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA.

Os indicadores a serem apurados são:

- I – IAA: Índice de Atendimento de Abastecimento de Água;
- II – ICA: Índice de Cobertura de Abastecimento de Água;
- III – IAE: Índice de Atendimento de Esgotamento Sanitário; e
- IV – ICE: Índice de Cobertura de Esgotamento Sanitário.

A metodologia de cálculo adotada para cada indicador seguirá as respectivas fichas de indicadores constantes do Anexo I da Resolução Normativa nº 50/2025 da AMAE, considerando as definições, variáveis, critérios e fórmulas nelas estabelecidos.

Conforme disposto no art. 17 da referida Resolução, os indicadores de universalização da cobertura e do atendimento deverão ser calculados e avaliados com base nas informações oficiais disponibilizadas ao Regulador, podendo ser utilizadas, de forma complementar, outras informações rotineiramente produzidas e apresentadas pelo prestador dos serviços.

3.1. IAA: Índice de Atendimento de Abastecimento de Água

O Índice de Atendimento de Abastecimento de Água (IAA) mede o percentual de domicílios residenciais ocupados atendidos por rede pública de abastecimento de água ou por

solução alternativa de abastecimento considerada adequada pelo Regulador. Em termos práticos, esse indicador expressa, de forma indireta, a parcela da população que possui acesso ao serviço de abastecimento de água, seja por meio da rede pública, seja por soluções alternativas adotadas em locais onde não haja disponibilidade ou viabilidade de conexão à rede.

O cálculo do indicador IAA foi realizado através da equação abaixo:

$$IAA = \frac{Qe + Qd}{Qdr} * 100$$

Onde:

Qe = Quantidade de economias residenciais ativas de água;

Qd = Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista pelo Regulador;

Qdr = Quantidade de domicílios residenciais ocupados existentes.

3.2. ICA: Índice de Cobertura de Abastecimento de Água

O Índice de Cobertura de Abastecimento de Água (ICA) mede o percentual de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não, situados em área coberta por rede pública de abastecimento de água ou por solução alternativa de abastecimento considerada adequada pelo Regulador. Em termos práticos, esse indicador expressa, de forma indireta, a parcela da população que se encontra em área atendida pelo serviço de abastecimento de água, ainda que o respectivo domicílio não esteja efetivamente conectado à rede disponível.

O cálculo do indicador ICA foi realizado através da equação abaixo:

$$ICA = \frac{Qe + Qenr + Qeri + Qenri + Qerf + Qernf + Qd + Qdn}{Qdr} * 100$$

Onde:

Qe = Quantidade de economias residenciais ativas de água;

Qenr = Quantidade de economias não residenciais ativas de água;

Qeri = Quantidade de economias residenciais inativas de água;

Qenri = Quantidade de economias não residenciais inativas de água;

Qerf = Quantidade de economias residenciais factíveis de água;

Qernf = Quantidade de economias não residenciais factíveis de água;

Qd = Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista pelo Regulador;

Qdn = Quantidade de domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista pelo Regulador;

Qdr = Quantidade de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes.

3.3. IAE: Índice de Atendimento de Esgotamento Sanitário

O Índice de Atendimento de Esgotamento Sanitário (IAE) mede o percentual de domicílios residenciais ocupados atendidos por rede pública de esgotamento sanitário com tratamento de esgoto ou por solução alternativa de esgotamento considerada adequada pelo Regulador. Em termos práticos, esse indicador expressa, de forma indireta, a parcela da população que dispõe de acesso à coleta e ao tratamento de esgoto, seja por meio da rede pública ou por soluções alternativas adotadas em situações de indisponibilidade ou inviabilidade de conexão a rede.

O indicador IAE foi calculado através da equação abaixo:

$$IAE = \frac{Qes + Qdes}{Qdr} * 100$$

Onde:

Qes = Quantidade de economias residenciais ativas com tratamento de esgoto;

Qdes = Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista pelo Regulador;

Qdr = Quantidade de domicílios residenciais ocupados existentes.

3.4. ICE: Índice de Cobertura de Esgotamento Sanitário

O Índice de Cobertura de Esgotamento Sanitário (ICE) mede o percentual de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não, situados em área coberta por rede pública de esgotamento sanitário com tratamento de esgoto ou por solução alternativa de esgotamento considerada adequada pelo Regulador. Em termos práticos, esse indicador expressa, de forma indireta, a parcela da população que se encontra em área atendida pelo serviço de esgotamento sanitário com tratamento, ainda que os respectivos domicílios não estejam efetivamente conectados à rede disponível.

O indicador ICE foi calculado através da equação abaixo:

$$ICE = \frac{Qes + Qenre + Qerie + Qenrie + Qerfe + Qernfe + Qdes + Qdne}{Qdr} * 100$$

Onde:

Qes = Quantidade de economias residenciais ativas com tratamento de esgoto;
 Qenre = Quantidade de economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto;
 Qerie = Quantidade de economias residenciais inativas com tratamento de esgoto;
 Qenrie = Quantidade de economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto;
 Qerfe = Quantidade de economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto;
 Qernfe = Quantidade de economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto;
 Qdes = Quantidade de domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista pelo Regulador;
 Qdne = Quantidade de domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista pelo Regulador;
 Qdr = Quantidade de domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes.

4. METAS DE UNIVERSALIZAÇÃO

A universalização dos serviços públicos de saneamento básico constitui uma das principais diretrizes estabelecidas pela legislação federal, especialmente pela Lei Federal nº 11.445/2007, com as alterações promovidas pela Lei Federal nº 14.026/2020. Nesse contexto, foram estabelecidas metas nacionais de universalização a serem alcançadas até 31 de dezembro de 2033, consistentes no atendimento de 99% da população com serviços de abastecimento de água potável e de 90% da população com coleta e tratamento de esgotamento sanitário.

A legislação prevê, ainda, a possibilidade de extensão do prazo para o alcance das metas até 1º de janeiro de 2040, nos casos em que seja demonstrada a inviabilidade econômico-financeira para sua implementação até 2033, observadas as condições legais aplicáveis e, nos casos de prestação regionalizada, mediante anuência da entidade reguladora infranacional competente.

Para a efetivação da universalização, os contratos de prestação dos serviços de saneamento básico devem contemplar metas e respectivos cronogramas de universalização, incluindo metas progressivas e graduais de expansão dos serviços. A expansão deve considerar a integralidade das atividades, infraestruturas e instalações operacionais que integram os



componentes de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário, de modo a assegurar a efetiva prestação dos serviços em todo o território municipal.

É considerada atingida a meta de universalização no componente de abastecimento de água potável do município quando os **indicadores de atendimento (IAA) e de cobertura (ICA)**, para a abrangência de todo o território do município, atingirem simultaneamente **resultados iguais ou superiores à 99%** (valor de excelência do padrão de referência).

Quanto ao componente de esgotamento sanitário a meta de universalização é considerada atingida quando os **indicadores de atendimento (IAE) e de cobertura (ICE)**, para a abrangência de todo o território do município quando resultado for **igual ou superior a 90%**.

No âmbito deste relatório, a avaliação das metas de universalização foi realizada de forma individualizada para cada município, considerando-se os componentes de abastecimento de água e de esgotamento sanitário. A análise contemplou, adicionalmente, a diferenciação entre os indicadores referentes às áreas urbanas e rurais, bem como a avaliação sob a perspectiva microrregional, considerando os municípios regulados pela AMAE na área de abrangência da Microrregião Oeste.

Abaixo, tem-se a tabela com a avaliação dos indicadores para os municípios regulados pela AMAE.

ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO RESIDENTE NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS COM DATA DE REFERÊNCIA EM 1º DE JULHO DE 2025*****		Índice de Atendimento de Abastecimento de Água (IAA)***			Índice de Cobertura de Abastecimento de Água (ICA)*	Índice de Atendimento de Esgotamento Sanitário (IAE)***			Índice de Cobertura de Esgotamento Sanitário (ICE)***
COD. MUNIC	NOME DO MUNICÍPIO	IAA	IAA urb	IAA rur	ICA	IAE	IAE urb	IAE rur	ICE
00134	Acreúna	73,75%	78,17%	0,00%	83,86%	35,85%	38,00%	0,00%	35,53%
00852	Americano do Brasil	108,36%	118,23%	0,00%	95,39%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%
00902	Amorinópolis	105,35%	136,30%	42,42%	78,01%	0,00%	0,00%	0,00%	3,11%
01454	Aparecida do Rio Doce	94,37%	117,04%	0,00%	90,94%	98,49%	122,15%	0,00%	87,06%
01702	Aragarças	104,04%	108,65%	0,00%	99,40%	0,00%	0,00%	0,00%	2,62%
02502	Aruanã	116,59%	137,15%	0,00%	89,99%	53,16%	62,53%	0,00%	46,26%
02601	Aurilândia	98,83%	124,51%	0,00%	82,37%	0,00%	0,00%	0,00%	10,58%
03401	Bom Jardim de Goiás	82,44%	103,13%	0,00%	76,03%	0,03%	0,04%	0,00%	4,30%
03500	Bom Jesus de Goiás	78,72%	82,81%	0,00%	91,05%	92,74%	97,56%	0,00%	92,77%
03939	Buriti de Goiás	104,89%	123,61%	0,00%	82,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,16%
04201	Cachoeira de Goiás	67,86%	82,11%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
04300	Caçu	75,78%	86,23%	0,00%	70,71%	78,84%	89,73%	0,00%	64,52%
04409	Caiapônia	89,47%	115,46%	11,39%	80,19%	85,75%	114,29%	0,00%	71,74%
06503	Cromínia	84,46%	111,44%	0,00%	80,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,65%
07253	Doverlândia	92,85%	131,44%	0,00%	73,59%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%
07535	Faina	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07600	Fazenda Nova	74,30%	107,94%	0,00%	57,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

07808	Firminópolis	98,07%	111,42%	25,13%	88,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%
09101	Goiatuba	90,82%	96,05%	8,32%	87,65%	47,47%	50,48%	0,00%	46,03%
09952	Indiara	89,28%	100,94%	0,00%	92,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%
10406	Itaberaí	84,46%	97,27%	0,00%	80,82%	46,76%	53,86%	0,00%	44,77%
11701	Jandaia	79,80%	118,89%	0,00%	77,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%
12105	Joviânia	95,47%	103,59%	0,00%	92,57%	99,99%	108,49%	0,00%	88,18%
12600	Mairipotaba	81,21%	121,48%	0,00%	68,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12956	Matrinchã	95,75%	129,66%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13004	Maurilândia	98,18%	101,55%	0,00%	100,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%
13103	Mineiros	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13756	Montividiu	82,54%	97,76%	0,00%	88,44%	43,07%	51,01%	0,00%	50,92%
13905	Mossâmedes	64,80%	95,14%	0,00%	52,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15652	Palestina de Goiás	85,53%	129,41%	0,00%	74,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16304	Paranaiguara	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
17203	Piranhas	90,46%	108,31%	0,00%	86,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%
17708	Pontalina	91,33%	107,72%	0,00%	88,90%	88,90%	104,84%	0,00%	78,55%
18052	Porteirão	94,26%	101,12%	0,00%	104,29%	0,00%	0,00%	0,00%	16,23%
18102	Portelândia	104,67%	120,55%	0,00%	83,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,30%
18508	Quirinópolis	83,31%	89,86%	0,00%	86,45%	93,51%	100,85%	0,00%	86,81%
18805	Rio Verde	87,77%	93,19%	0,00%	95,83%	89,97%	95,52%	0,00%	101,61%
19258	Santa Fé de Goiás	84,33%	104,12%	0,00%	82,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,56%
19308	Santa Helena de Goiás*	96,10%	100,67%	0,00%	99,16%	100,74%	105,53%	0,00%	95,30%
19407	Santa Rita do Araguaia	115,77%	126,38%	0,00%	98,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%
19712	Santo Antônio da Barra	94,11%	113,37%	0,00%	85,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
20058	São João da Paraúna	100,06%	128,16%	0,00%	80,75%	105,55%	135,19%	0,00%	76,19%



20405	São Simão	105,67%	107,13%	0,00%	108,20%	96,94%	98,27%	0,00%	99,27%
21502	Turvânia	99,04%	118,96%	0,00%	85,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%
21551	Turvelândia	81,22%	102,88%	0,00%	81,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%
22054	Vicentinópolis	128,94%	129,88%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
MSB OESTE:		79,97%	88,55%	2,24%	89,65%	54,97%	61,04%	0,00%	60,86%

5. AVALIAÇÃO POR MUNICÍPIO

Abaixo, são apresentadas de forma sintética, informações gerais dos municípios regulados pela AMAE, bem como o resultado do cálculo dos indicadores de atendimento e cobertura dos serviços, com referência a dezembro de 2024, utilizando dados do Censo IBGE 2022 e dos prestadores de serviços, utilizando a metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE.

5.1. Acreúna

População Estimada: 22.079 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,70 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 94,35 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 8177 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 7715 domicílios urbanos e 462 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	10.486
Economias residenciais ativas de água urbana	6031
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	712
Economias residenciais inativas de água	931
Economias não residenciais inativas de água	137
Economias residenciais factíveis de água	851
Economias não residenciais factíveis de água	116
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	10.486
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	2932
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	467
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	1
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	287
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	39
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA e IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAЕ. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Acreúna - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	73,75%
IAA urb	78,17%
IAA rur	0,00%
ICA	83,86%
IAE	35,85%
IAE urb	38,00%
IAE rur	0,00%
ICE	35,53%

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** Os indicadores IAA (73,75%) e ICA (83,86%) ficaram abaixo dos 99% exigidos, de forma concomitante, para caracterização da universalização;

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (35,85 %) e ICE (35,53%) ficaram significativamente abaixo dos 90% exigidos para a universalização.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção dos dados rurais, tanto para abastecimento de água quanto para esgotamento sanitário, resultando em indicadores rurais de 0,00%.

5.2. Americano do Brasil

População Estimada: 5260 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,49 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 91,65 (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 2112 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1936 domicílios urbanos e 176 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água.

Metas de Universalização: conforme disposto no Anexo II da RESOLUÇÃO 1/2024/MSB OESTE, as metas de universalização para o município de Americano do Brasil para o ano de 2025 são os seguintes:

- Índice de atendimento urbano de água: 99,00 %
- Índice de atendimento urbano de esgoto: 0,00 %

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2970
Economias residenciais ativas de água urbana	2289
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	137
Economias residenciais inativas de água	278
Economias não residenciais inativas de água	19
Economias residenciais factíveis de água	82
Economias não residenciais factíveis de água	27

Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2970
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	1
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	6
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	1
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Americano do Brasil- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	108,36 %
IAA urb	118,23 %
IAA rur	0,00 %
ICA	95,39 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,27 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** Embora o IAA (108,36%) tenha apresentado valor superior a 99%, o ICA (95,39%) ficou abaixo do limite de 99% exigido, de forma concomitante, para caracterização da universalização. Ressalta-se ainda que os valores de IAA superiores a 100% indicam inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00%) e ICE (0,27%) ficaram significativamente abaixo dos 90% exigidos para a universalização.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção de dados específicos da área rural, tanto para abastecimento de água quanto para esgotamento sanitário, resultando em indicadores rurais de 0,00%, além de inconsistências e necessidade de compatibilização das bases de dados utilizadas para o cálculo do IAA, que apresentou valores superiores a 100%.

5.3. Amarinópolis

População Estimada: 2906 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,39 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 67,04 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1216 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA e IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 815 domicílios urbanos e 401 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água.

Metas de Universalização: conforme disposto no Anexo II da RESOLUÇÃO 1/2024/MSB OESTE, as metas de universalização para o município de Amarinópolis para o ano de 2025 são os seguintes:

- Índice de atendimento urbano de água: 99,00 %
- Índice de atendimento urbano de esgoto: 0,00 %

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2060
Economias residenciais ativas de água urbana	1111

Economias residenciais ativas de água rural	170
Economias não residenciais ativas de água	110
Economias residenciais inativas de água	119
Economias não residenciais inativas de água	11
Economias residenciais factíveis de água	75
Economias não residenciais factíveis de água	9
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2060
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	58
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	6
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Amarinópolis- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	105,35 %
IAA urb	136,30 %
IAA rur	42,42 %
ICA	78,01 %



IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	3,11 %

• **Abastecimento de água:** Não universalizado. Embora o IAA (105,35%) tenha apresentado valor superior a 99%, o ICA (78,01%) ficou abaixo do limite de 99% exigido, de forma concomitante, para caracterização da universalização. No recorte urbano, o IAA foi de 136,30%, enquanto o IAA rural foi de 42,42%. Ressalta-se que o valor superior a 100% no IAA indica possíveis inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas;

• **Esgotamento Sanitário:** Não universalizado. Os indicadores IAE (0,00%) e ICE (3,11%) ficaram significativamente abaixo dos 90% exigidos para a universalização. No recorte urbano, o IAE foi de 38,00%, também inferior ao percentual requerido;

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção e individualização dos dados rurais, especialmente para o esgotamento sanitário, resultando em IAE rural de 0,00%, além de inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas para o cálculo do atendimento de água, evidenciadas pelo IAA superior a 100%.

5.4. Aparecida do Rio Doce

População Estimada: 3.045 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,61 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 80,63 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1167 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 941 domicílios urbanos e 226 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água

Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1545
Economias residenciais ativas de água urbana	1101
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	143
Economias residenciais inativas de água	92
Economias não residenciais inativas de água	14
Economias residenciais factíveis de água	47
Economias não residenciais factíveis de água	7
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1545
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	1149
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	146
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	42
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	8
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Aparecida do Rio Doce- GO	
Indicador	Valor Apurado

IAA	94,37 %
IAA urb	117,04 %
IAA rur	0,00%
ICA	90,94 %
IAE	98,49 %
IAE urb	122,15 %
IAE rur	0,00 %
ICE	87,06 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** Os indicadores IAA (94,37%) e ICA (90,94%) ficaram abaixo dos 99% exigidos, de forma concomitante, para caracterização da universalização.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Embora o IAE (98,49%) tenha apresentado valor superior aos 90%, o ICE (87,06 %) ficou abaixo dos 90% exigidos para a universalização, logo como não foram atingidos os 90% de forma concomitante, considera-se como não universalizado.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção de dados específicos da área rural, tanto para abastecimento de água quanto para esgotamento sanitário, resultando em indicadores rurais de 0,00%, além de inconsistências e necessidade de compatibilização das bases de dados utilizadas para o cálculo do IAA urbano, que apresentou valor superior a 100%.

5.5. Aragarças

População Estimada: 18.601 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,74 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 95,76 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 6789 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 6501 domicílios urbanos e 288 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água

Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	8.865
Economias residenciais ativas de água urbana	7.063
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	579
Economias residenciais inativas de água	650
Economias não residenciais inativas de água	85
Economias residenciais factíveis de água	270
Economias não residenciais factíveis de água	55
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	8.865
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	206
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	26
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Aragarças- GO	
Indicador	Valor Apurado

IAA	104,04 %
IAA urb	108,65 %
IAA rur	0,00 %
ICA	99,40 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	2,62 %

• **Abastecimento de água: Universalizado.** Os indicadores IAA (104,04%) e ICA (99,40 %) atingem concomitantemente valores superiores aos 99% exigidos, para caracterização da universalização. Ressalta-se que o valor superior a 100% no IAA indica possíveis inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas;

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00%) e ICE (3,11%) ficaram significativamente abaixo dos 90% exigidos para a universalização.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção de dados específicos da área rural, tanto para abastecimento de água quanto para esgotamento sanitário, resultando em indicadores rurais de 0,00%. Além disso, a falta de informações acerca da quantidade de domicílios causa inconsistências e necessidade de compatibilização das bases de dados utilizadas para o cálculo do IAA, que apresentou valor superior a 100%.

5.6. Aruanã

População Estimada: 8.570 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,71 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 85,01 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 3162 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 2688 domicílios urbanos e 474 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	5.845
Economias residenciais ativas de água urbana	3.687
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	447
Economias residenciais inativas de água	543
Economias não residenciais inativas de água	71
Economias residenciais factíveis de água	391
Economias não residenciais factíveis de água	49
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	5.845
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	1.681
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	232
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	4
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	1
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	668
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	118
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Aruanã- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	116,59 %
IAA urb	137,15 %
IAA rur	0,00%
ICA	89,99 %
IAE	53,16 %
IAE urb	62,53 %
IAE rur	0,00 %
ICE	46,26 %

• **Abastecimento de água:** Não universalizado. Embora o IAA (116,59%) tenha apresentado valor superior a 99%, o ICA (89,99 %) ficou abaixo do limite de 99% exigido, de forma concomitante, para caracterização da universalização. Ressalta-se que o valor superior a 100% no IAA indica possíveis inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas;

• **Esgotamento Sanitário:** Não universalizado. Os indicadores IAE (53,16%) e ICE (46,26%) ficaram abaixo dos 90% exigidos para a universalização.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção e individualização dos dados rurais, especialmente para o esgotamento sanitário, resultando em IAA e IAE rural de 0,00%, além de inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas para o cálculo do atendimento de água, evidenciadas pelo IAA superior a 100%.

5.7. Aurilândia

População Estimada: 3.237 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,40 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 79,38 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1349 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.071 domicílios urbanos e 278 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.042
Economias residenciais ativas de água urbana	1333
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	140
Economias residenciais inativas de água	95
Economias não residenciais inativas de água	6
Economias residenciais factíveis de água	89
Economias não residenciais factíveis de água	6
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.042
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	170
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	46
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAЕ. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Aurilândia- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	98,83 %
IAA urb	124,51 %
IAA rur	0,00 %
ICA	82,37 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	10,58 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** Tanto o IAA (98,83 %) quanto o ICA (82,37 %) ficaram abaixo do limite de 99% exigido, de forma concomitante, para caracterização da universalização. No recorte urbano, o IAA foi de 124,51%, o que indica possíveis inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas;

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00%) e ICE (10,58 %) ficaram significativamente abaixo dos 90% exigidos para a universalização.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção e individualização dos dados rurais, especialmente para o esgotamento sanitário, resultando em IAE rural de 0,00%; inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas para o cálculo do atendimento de água, evidenciadas pelo IAA superior a 100%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte das prefeituras.

5.8. Bom Jardim de Goiás

População Estimada: 7.775 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,50 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 79,94 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 3.110 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 2.486 domicílios urbanos e 624 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	4.648
Economias residenciais ativas de água urbana	2.564
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	345
Economias residenciais inativas de água	277
Economias não residenciais inativas de água	55
Economias residenciais factíveis de água	257
Economias não residenciais factíveis de água	35
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	4.648
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	1
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	154
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	45
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Bom Jardim de Goiás- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	82,44 %
IAA urb	103,13 %
IAA rur	0,00%
ICA	76,03 %
IAE	0,03 %
IAE urb	0,04 %
IAE rur	0,00%
ICE	4,30 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** Tanto o IAA (82,44 %) quanto o ICA (76,03 %) ficaram abaixo do limite de 99% exigido, de forma concomitante, para caracterização da universalização. No recorte urbano, o IAA foi de 103,13%, o que indica possíveis inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas;

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,03 %) e ICE (4,30 %) ficaram significativamente abaixo dos 90% exigidos para a universalização.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção e individualização dos dados rurais, especialmente para o esgotamento sanitário, resultando em IAE rural de 0,00%; inconsistências ou defasagens nas bases de dados utilizadas para o cálculo do atendimento de água, evidenciadas pelo IAA superior a 100%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte das prefeituras.

5.9. Bom Jesus de Goiás

População Estimada: 24.925 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,75 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 95,06 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 9.064 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 8616 domicílios urbanos e 448 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	10.348
Economias residenciais ativas de água urbana	7.135
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	721
Economias residenciais inativas de água	827
Economias não residenciais inativas de água	143
Economias residenciais factíveis de água	519
Economias não residenciais factíveis de água	65
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	10.348
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	8.406
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	846
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	264
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	84
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Bom Jesus de Goiás- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	78,72 %
IAA urb	82,81 %
IAA rur	0,00%
ICA	91,05 %
IAE	92,74 %
IAE urb	97,56 %
IAE rur	0,00%
ICE	92,77 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** Tanto o IAA (78,72 %) quanto o ICA (91,05 %) ficaram abaixo do limite de 99% exigido, de forma concomitante, para caracterização da universalização.

• **Esgotamento Sanitário: Universalizado.** Os indicadores IAE (92,74 %) e ICE (92,77 %) ficaram superiores dos 90% exigidos para a universalização.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção e individualização dos dados rurais, resultando em IAA e IAE rural de 0,00%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte das prefeituras.

5.10. Buriti de Goiás

População Estimada: 2.800 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,47 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 84,85 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1.134 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 962 domicílios urbanos e 172 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.934
Economias residenciais ativas de água urbana	1.189
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	215
Economias residenciais inativas de água	84
Economias não residenciais inativas de água	20
Economias residenciais factíveis de água	64
Economias não residenciais factíveis de água	7
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.934
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	3
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAЕ. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Buriti de Goiás- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	104,89 %
IAA urb	123,61%
IAA rur	0,00%
ICA	82,06 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,16 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** Embora o IAA (104,89 %) tenha ficado com valor superior a 99%, o ICA (82,06 %) fica abaixo do limite de 99% exigido, de forma que não atingem concomitantemente valores superiores a 99%, para caracterização da universalização. Ressalta-se que os valores superiores a 100% para o IAA, podem indicar inconsistências ou desatualizações nos cadastros utilizados para o cálculo do indicador.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,16 %) ficaram bem inferiores aos 90% exigidos para a universalização.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção e individualização dos dados rurais, resultando em IAA e IAE rural de 0,00%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte das prefeituras; inconsistências ou desatualizações nas bases de dados, resultando em indicadores superiores a 100% para o IAA.

5.11. Cachoeira de Goiás

População Estimada: 1.417 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,38 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 81,07 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 595 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 492 domicílios urbanos e 103 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Prestação direta pelo Município de Cachoeira de Goiás.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pelo município de Cachoeira de Goiás.

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	492
Economias residenciais ativas de água urbana	404
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	48
Economias residenciais inativas de água	5
Economias não residenciais inativas de água	0
Economias residenciais factíveis de água	35
Economias não residenciais factíveis de água	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	492
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAЕ. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Cachoeira de Goiás - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	67,86 %
IAA urb	82,11 %
IAA rur	0,00%
ICA	100,00 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,00 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (67,86%) e o ICA (100,00 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,00 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: obtenção e individualização dos dados rurais, resultando em IAA e IAE rural de 0,00%; falta de informações acerca do atendimento de esgotamento sanitário por parte do município.

5.12. Caçu

População Estimada: 14.034 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,56 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 84,75 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 6.093 domicílios (dados encaminhados pelo município de Caçu), sendo 5354 domicílios urbanos e 739 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	6.928
Economias residenciais ativas de água urbana	4.617
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	701
Economias residenciais inativas de água	378
Economias não residenciais inativas de água	103
Economias residenciais factíveis de água	170
Economias não residenciais factíveis de água	32
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	6.928
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	4.804
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	574
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	79
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	65
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Buriti de Goiás- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	75,78 %
IAA urb	86,23 %
IAA rur	0,00 %
ICA	70,71 %
IAE	78,84 %
IAE urb	89,73 %
IAE rur	0,00%
ICE	64,52 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (75,78 %) e o ICA (70,71 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (78,84 %) e ICE (64,52 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA e IAE rural de 0,00 %.

5.13. Caiapônia

População Estimada: 16.628 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,57 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 75,03 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 6.470 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 4.854 domicílios urbanos e 1.616 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	9.436
Economias residenciais ativas de água urbana	5.605
Economias residenciais ativas de água rural	184
Economias não residenciais ativas de água	749
Economias residenciais inativas de água	335
Economias não residenciais inativas de água	68
Economias residenciais factíveis de água	450
Economias não residenciais factíveis de água	58
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	9.436
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	5.548
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	562
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	1
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	527
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	131
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Caiapônia - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	89,47 %
IAA urb	115,46 %
IAA rur	11,39 %
ICA	80,19 %
IAE	85,75 %
IAE urb	114,29 %
IAE rur	0,00%
ICE	71,74 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (89,47 %) e o ICA (80,19 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (85,75 %) e ICE (71,74 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, especialmente quanto ao esgotamento sanitário, resultando em IAE rural de 0,00 %; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA e IAE urbanos superiores a 100%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte da prefeitura.

5.14. Cromínia

População Estimada: 3.999 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,53 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 75,79 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1.581 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.198 domicílios urbanos e 383 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.150
Economias residenciais ativas de água urbana	1.335
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	197
Economias residenciais inativas de água	83
Economias não residenciais inativas de água	12
Economias residenciais factíveis de água	71
Economias não residenciais factíveis de água	25
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.150
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	6
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	8
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Cromínia- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	84,46 %
IAA urb	111,44 %
IAA rur	0,00 %
ICA	80,47 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,65 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (84,46 %) e o ICA (80,47 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,65 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA e IAE rural de 0,00 %; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte da prefeitura.

5.15. Doverlândia

População Estimada: 6.823 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,51 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 70,64 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 2.718 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.920 domicílios urbanos e 798 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	4.128
Economias residenciais ativas de água urbana	2.524
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	269
Economias residenciais inativas de água	173
Economias não residenciais inativas de água	21
Economias residenciais factíveis de água	31
Economias não residenciais factíveis de água	15
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	4.128
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	1
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	1
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Doverlândia- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	92,85 %
IAA urb	131,44 %
IAA rur	0,00 %
ICA	73,59 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,05 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (92,85 %) e o ICA (73,59 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,05 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA e IAE rural de 0,00 %; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte da prefeitura.

5.16. Faina

População Estimada: 7.167 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,5 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 55,66 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 2867 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1596 domicílios urbanos e 1271 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Faina

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: O município de Faina não encaminhou os dados primários para cálculo dos indicadores.

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	0
Economias residenciais ativas de água urbana	0
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	0
Economias residenciais inativas de água	0
Economias não residenciais inativas de água	0
Economias residenciais factíveis de água	0
Economias não residenciais factíveis de água	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Faina - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	0,00 %
IAA urb	0,00 %
IAA rur	0,00%
ICA	0,00 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,00 %

- **Abastecimento de água: Não apurado.**
- **Esgotamento Sanitário: Não apurado.**

Principais dificuldades encontradas: apesar dos inúmeros contatos e solicitações, o município de Faina não encaminhou dados primários referentes aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, não sendo possível realizar a aferição dos indicadores.

5.17. Fazenda Nova

População Estimada: 5.842 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,41 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 68,83 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 2.424 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.668 domicílios urbanos e 756 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	3.983
Economias residenciais ativas de água urbana	1.801
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	241
Economias residenciais inativas de água	123
Economias não residenciais inativas de água	19
Economias residenciais factíveis de água	71
Economias não residenciais factíveis de água	18
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	3.983
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Fazenda Nova- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	74,30 %
IAA urb	107,94 %
IAA rur	0,00 %
ICA	57,52 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,00 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (74,30 %) e o ICA (57,52 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,00 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA e IAE rural de 0,00 %; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município.

5.18. Firminópolis

População Estimada: 10.274 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,56 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 84,53 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 4.013 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 3392 domicílios urbanos e 621 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	5.761
Economias residenciais ativas de água urbana	3.780
Economias residenciais ativas de água rural	156
Economias não residenciais ativas de água	612
Economias residenciais inativas de água	204
Economias não residenciais inativas de água	61
Economias residenciais factíveis de água	171
Economias não residenciais factíveis de água	46
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	5.761
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	1
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	6
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Firminópolis - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	98,07 %
IAA urb	111,42 %
IAA rur	25,13 %
ICA	88,44 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,12 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (98,07 %) e o ICA (88,44 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,12 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, especialmente no serviço de esgotamento sanitário, resultando em IAE rural de 0,00 %; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município.

5.19. Goiatuba

População Estimada: 36.984 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,62 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 94,04 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 14.116 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 13.275 domicílios urbanos e 841 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	18.687
Economias residenciais ativas de água urbana	12.750
Economias residenciais ativas de água rural	70
Economias não residenciais ativas de água	1457
Economias residenciais inativas de água	964
Economias não residenciais inativas de água	182
Economias residenciais factíveis de água	739
Economias não residenciais factíveis de água	128
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	18.687
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	6.701
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	923
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	5
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	3
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	793
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	177
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Goiatuba - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	90,82 %
IAA urb	96,05 %
IAA rur	8,32 %
ICA	87,65 %
IAE	47,47 %
IAE urb	50,48 %
IAE rur	0,00 %
ICE	46,03 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (90,82 %) e o ICA (87,65 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (47,47 %) e ICE (46,03 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município.

5.20. Indiara

População Estimada: 17.985 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,69 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 88,45% (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 6.686 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 5.914 domicílios urbanos e 772 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	8.452
Economias residenciais ativas de água urbana	5.969
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	641
Economias residenciais inativas de água	440
Economias não residenciais inativas de água	58
Economias residenciais factíveis de água	519
Economias não residenciais factíveis de água	20
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	8.452
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	6
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Indiara - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	89,28 %
IAA urb	100,94 %
IAA rur	0,00 %
ICA	92,11 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,07 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (89,28 %) e o ICA (92,11 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,07 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município.

5.21. Itaberaí

População Estimada: 47.603 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,79 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 86,83% (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 17.062 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 14.815 domicílios urbanos e 2.247 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	22.598
Economias residenciais ativas de água urbana	14.410
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	2.125
Economias residenciais inativas de água	747
Economias não residenciais inativas de água	195
Economias residenciais factíveis de água	477
Economias não residenciais factíveis de água	81
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	22.598
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	7.979
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	1249
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	688
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	201
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Itaberaí - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	84,46 %
IAA urb	97,27 %
IAA rur	0,00 %
ICA	80,82 %
IAE	46,76 %
IAE urb	53,86 %
IAE rur	0,00 %
ICE	44,77 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (84,46 %) e o ICA (80,82 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (46,76 %) e ICE (44,77 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município.

5.22. Jandaia

População Estimada: 6.365 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,48 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 67,12 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 2.567 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1723 domicílios urbanos e 844 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	3.547
Economias residenciais ativas de água urbana	2.048
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	255
Economias residenciais inativas de água	74
Economias não residenciais inativas de água	10
Economias residenciais factíveis de água	352
Economias não residenciais factíveis de água	9
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	3.547
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	5
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	1
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Jandaia - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	79,80 %
IAA urb	118,89 %
IAA rur	0,00 %
ICA	77,50 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,17 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (79,80 %) e o ICA (77,50 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,17 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%.

5.23. Joviânia

População Estimada: 7.247 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,60 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 92,16 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 2.787 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 2.569 domicílios urbanos e 219 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	3.807
Economias residenciais ativas de água urbana	2.661
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	272
Economias residenciais inativas de água	210
Economias não residenciais inativas de água	23
Economias residenciais factíveis de água	318
Economias não residenciais factíveis de água	25
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	3.807
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	2.787
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	222
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	2
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	261
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	85
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Joviânia - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	95,47 %
IAA urb	103,59 %
IAA rur	0,00 %
ICA	92,57 %
IAE	99,99 %
IAE urb	108,49 %
IAE rur	0,00 %
ICE	88,18 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (95,47 %) e o ICA (92,57 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (99,99 %) e ICE (88,18 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA e IAE urbanos superiores a 100%.

5.24. Mairipotaba

População Estimada: 2.631 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,39 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 66,85 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1.101 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 736 domicílios urbanos e 365 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.658
Economias residenciais ativas de água urbana	894
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	124
Economias residenciais inativas de água	76
Economias não residenciais inativas de água	7
Economias residenciais factíveis de água	29
Economias não residenciais factíveis de água	1
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.658
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Mairipotaba- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	81,21 %
IAA urb	121,48 %
IAA rur	0,00 %
ICA	68,28 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,00 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (81,21 %) e o ICA (68,28 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,00 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%.

5.25. Matrinchã

População Estimada: 4.004 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,58 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 73,85 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1552 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1146 domicílios urbanos e 406 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Matrinchã

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pelo município de Cachoeira de Goiás.

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1800
Economias residenciais ativas de água urbana	1486
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	314
Economias residenciais inativas de água	0
Economias não residenciais inativas de água	0
Economias residenciais factíveis de água	0
Economias não residenciais factíveis de água	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1800
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Matrinchã - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	95,75 %
IAA urb	129,66 %
IAA rur	0,00%
ICA	100,00 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,00 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (95,75%) e o ICA (100,00 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 %de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,00 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: obtenção e individualização dos dados rurais, resultando em IAA e IAE rural de 0,00%; falta de informações acerca do atendimento de esgotamento sanitário por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%.

5.26. Maurilândia

População Estimada: 10.145 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,70 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 96,68 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 3.757 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 3.633 domicílios urbanos e 125 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	4.544
Economias residenciais ativas de água urbana	3.689
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	303
Economias residenciais inativas de água	268
Economias não residenciais inativas de água	40
Economias residenciais factíveis de água	250
Economias não residenciais factíveis de água	22
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	4.544
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	1
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	5
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Maurilândia- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	98,18 %
IAA urb	101,55 %
IAA rur	0,00 %
ICA	100,73 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,13 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (98,18 %) e o ICA (100,73 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,13%) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano e ICA superior a 100%.

5.27. Mineiros

População Estimada: 74.999 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,82 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 93,66 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 26.595 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 24.909 domicílios urbanos e 1686 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Mineiros.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: O município de Mineiros não encaminhou os dados primários para cálculo dos indicadores.

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	0
Economias residenciais ativas de água urbana	0
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	0
Economias residenciais inativas de água	0
Economias não residenciais inativas de água	0
Economias residenciais factíveis de água	0
Economias não residenciais factíveis de água	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Mineiros - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	0,00 %
IAA urb	0,00 %
IAA rur	0,00%
ICA	0,00 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,00 %

- **Abastecimento de água:** Não apurado.
- **Esgotamento Sanitário:** Não apurado.

Principais dificuldades encontradas: apesar dos inúmeros contatos e solicitações, o município de Mineiros não encaminhou dados primários referentes aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, não sendo possível realizar a aferição dos indicadores.

5.28. Montividiu

População Estimada: 13.094 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,81 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 84,43 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 4.660 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 3.934 domicílios urbanos e 726 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	5.754
Economias residenciais ativas de água urbana	3.846

Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	634
Economias residenciais inativas de água	306
Economias não residenciais inativas de água	81
Economias residenciais factíveis de água	153
Economias não residenciais factíveis de água	13
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	5.754
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	2.007
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	331
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	404
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	188
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Montividiu - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	82,54 %
IAA urb	97,76 %
IAA rur	0,00 %
ICA	88,44 %



IAE	43,07 %
IAE urb	51,01 %
IAE rur	0,00 %
ICE	50,92 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (82,54 %) e o ICA (88,44 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (43,07 %) e ICE (50,92 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município.

5.29. Mossâmedes

População Estimada: 4.626 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,50 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 68,11 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1850 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1260 domicílios urbanos e 590 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Prestação direta do ser serviços através da Agência Municipal de Abastecimento de Água – AMAE de Mossâmedes.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pelo município de Mossâmedes – GO.

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.681
Economias residenciais ativas de água urbana	1199
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	196
Economias residenciais inativas de água	3

Economias não residenciais inativas de água	1
Economias residenciais factíveis de água	0
Economias não residenciais factíveis de água	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.681
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Mossâmedes - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	64,80 %
IAA urb	95,14 %
IAA rur	0,00%
ICA	52,18 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,00 %

- **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (64,80 %) e o ICA (95,14 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

- **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,00 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: obtenção e individualização dos dados rurais, resultando em IAA e IAE rural de 0,00%; falta de informações acerca do atendimento de esgotamento sanitário por parte do município.

5.30. Palestina de Goiás

População Estimada: 3.113 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,60 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 66,09% (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1197 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 791 domicílios urbanos e 406 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.766
Economias residenciais ativas de água urbana	1.024
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	130
Economias residenciais inativas de água	73
Economias não residenciais inativas de água	10
Economias residenciais factíveis de água	54
Economias não residenciais factíveis de água	9
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0

Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.766
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Palestina de Goiás- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	85,53 %
IAA urb	129,41 %
IAA rur	0,00 %
ICA	74,12 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,00 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (85,53 %) e o ICA (74,12 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,00 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%.

5.31. Paranaiguara

População Estimada: 7.356 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,46 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 91,67 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 2.990 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 2.741 domicílios urbanos e 249 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Prestação direta através do Saneamento de Paranaiguara – SANEPAR.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: O município de Paranaiguara não encaminhou os dados primários para cálculo dos indicadores.

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	0
Economias residenciais ativas de água urbana	0
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	0
Economias residenciais inativas de água	0
Economias não residenciais inativas de água	0
Economias residenciais factíveis de água	0
Economias não residenciais factíveis de água	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA e IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Paranaiguara - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	0,00 %
IAA urb	0,00 %
IAA rur	0,00%
ICA	0,00 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00%
ICE	0,00 %

- Abastecimento de água: Não apurado.
- Esgotamento Sanitário: Não apurado.

Principais dificuldades encontradas: apesar dos inúmeros contatos e solicitações, o município de Mineiros não encaminhou dados primários referentes aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, não sendo possível realizar a aferição dos indicadores.

5.32. Piranhas

População Estimada: 11.940 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,52 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 83,52 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 4.738 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 3957 domicílios urbanos e 781 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	6.237
Economias residenciais ativas de água urbana	4286
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	563
Economias residenciais inativas de água	212
Economias não residenciais inativas de água	43
Economias residenciais factíveis de água	191
Economias não residenciais factíveis de água	23
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade

Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	6.237
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	5
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	1
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Piranhas- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	90,46 %
IAA urb	108,31 %
IAA rur	0,00 %
ICA	86,42 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,10 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (90,46 %) e o ICA (108,31 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,10%) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por

parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%.

5.33. Pontalina

População Estimada: 18.763 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,47 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 84,79 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 7.596 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN n° 50/2025 da AMAE⁴), sendo 6.441 domicílios urbanos e 1.155 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	10.070
Economias residenciais ativas de água urbana	6.938
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	810
Economias residenciais inativas de água	527
Economias não residenciais inativas de água	75
Economias residenciais factíveis de água	494
Economias não residenciais factíveis de água	60
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta n° 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta n° 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta n° 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	10.070

Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	6.753
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	706
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	326
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	125
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Pontalina - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	91,33 %
IAA urb	107,72 %
IAA rur	0,00 %
ICA	88,90 %
IAE	88,90 %
IAE urb	104,84 %
IAE rur	0,00 %
ICE	78,55 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (91,33 %) e o ICA (88,90 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (88,90 %) e ICE (78,55 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA e IAE urbanos superiores a 100%.

5.34. Porteiraão

População Estimada: 4.276 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,74 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 93,22 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1.561 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.455 domicílios urbanos e 106 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.959
Economias residenciais ativas de água urbana	1.471
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	182
Economias residenciais inativas de água	148
Economias não residenciais inativas de água	30
Economias residenciais factíveis de água	206
Economias não residenciais factíveis de água	5
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.959
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	224
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	94
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Porteirão- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	94,26 %
IAA urb	101,12 %
IAA rur	0,00 %
ICA	104,29 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	16,23 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (94,26 %) e o ICA (104,29 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (16,23%) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano e ICA superiores a 100%.

5.35. Portelândia

População Estimada: 3.191 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);



Taxa média de Habitantes: 2,63 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 86,83 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1.214 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.054 domicílios urbanos e 160 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.979
Economias residenciais ativas de água urbana	1.270
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	116
Economias residenciais inativas de água	153
Economias não residenciais inativas de água	11
Economias residenciais factíveis de água	84
Economias não residenciais factíveis de água	9
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.979
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	5
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	1

Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Portelândia- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	104,67 %
IAA urb	120,55 %
IAA rur	0,00 %
ICA	83,22 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,30 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (104,67 %) e o ICA (83,22 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,30%) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA e IAA urbano superiores a 100%.

5.36. Quirinópolis

População Estimada: 50.329 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,68 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 92,72 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 18.779 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 17.412 domicílios urbanos e 1.367 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	23.746
Economias residenciais ativas de água urbana	15.646
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	1.829
Economias residenciais inativas de água	1.457
Economias não residenciais inativas de água	276
Economias residenciais factíveis de água	1.105
Economias não residenciais factíveis de água	181
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	23.746
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	17.561
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	1.770
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	848
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	434
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0

Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Quirinópolis - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	83,31 %
IAA urb	89,86 %
IAA rur	0,00 %
ICA	86,45 %
IAE	93,51 %
IAE urb	100,85 %
IAE rur	0,00 %
ICE	86,81 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (83,31 %) e o ICA (89,86 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (93,51 %) e ICE (86,81 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAE urbano superior a 100%.

5.37. Rio Verde

População Estimada: 241.494 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,79 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 94,19 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 86.557 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 81.528 domicílios urbanos e 5.029 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e BRK Ambiental Goiás S.A., subdelegatária da Saneago para os serviços de esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	101.048
Economias residenciais ativas de água urbana	75.975
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	9.177
Economias residenciais inativas de água	4.915
Economias não residenciais inativas de água	953
Economias residenciais factíveis de água	4.992
Economias não residenciais factíveis de água	460
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	101.048
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	72.789
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	7.702
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	5.406
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	1.469
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	4.084
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	858
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	8.828
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

1.541

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Rio Verde - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	87,77 %
IAA urb	93,19 %
IAA rur	0,00 %
ICA	95,83 %
IAE	89,97 %
IAE urb	95,52 %
IAE rur	0,00 %
ICE	101,61 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (87,77 %) e o ICA (95,83 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (89,97 %) e ICE (101,61 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em ICE superior a 100%.

5.38. Santa Fé de Goiás

População Estimada: 5.047 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,66 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 80,99 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1.897 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.537 domicílios urbanos e 361 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.500
Economias residenciais ativas de água urbana	1.600
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	175
Economias residenciais inativas de água	143
Economias não residenciais inativas de água	20
Economias residenciais factíveis de água	99
Economias não residenciais factíveis de água	13
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.500
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	12
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	2
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Santa Fé de Goiás- GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	94,26 %
IAA urb	104,12 %
IAA rur	0,00 %
ICA	82,52 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,56 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (94,26 %) e o ICA (82,52 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,56%) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%.

5.39. Santa Helena de Goiás

População Estimada: 39.601 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,69 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 95,46 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 14.722 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 14.054 domicílios urbanos e 668 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	18.846
Economias residenciais ativas de água urbana	14.148
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	1.831
Economias residenciais inativas de água	1.116
Economias não residenciais inativas de água	292
Economias residenciais factíveis de água	809
Economias não residenciais factíveis de água	97
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	18.846
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	14.830
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	1.547
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	2
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	698
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	510
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Santa Helena de Goiás - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	96,10 %
IAA urb	100,67 %
IAA rur	0,00 %
ICA	99,16 %
IAE	100,74 %
IAE urb	105,53 %
IAE rur	0,00 %
ICE	95,30 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (96,10 %) e o ICA (99,16 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Universalizado.** Os indicadores IAE (100,74 %) e ICE (95,30 %) atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano, IAE e IAE urbanos superiores a 100%.

5.40. Santa Rita do Araguaia

População Estimada: 5.765 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,57 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 91,61 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 2.243 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 2.055 domicílios urbanos e 188 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	3.543
Economias residenciais ativas de água urbana	2.597
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	242
Economias residenciais inativas de água	158
Economias não residenciais inativas de água	8
Economias residenciais factíveis de água	296
Economias não residenciais factíveis de água	43
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	3.543
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	2
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	1
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Santa Rita do Araguaia - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	115,77 %
IAA urb	126,38 %
IAA rur	0,00 %
ICA	98,67 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,08 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (115,77 %) e o ICA (98,67 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,08%) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA e IAA urbano superior a 100%.

5.41. Santo Antônio da Barra

População Estimada: 4.279 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,71 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 83,01 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1.579 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.311 domicílios urbanos e 268 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.078
Economias residenciais ativas de água urbana	1.486
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	148
Economias residenciais inativas de água	58
Economias não residenciais inativas de água	6
Economias residenciais factíveis de água	59
Economias não residenciais factíveis de água	6
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.078
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Santo Antônio da Barra - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	94,11 %
IAA urb	113,37 %
IAA rur	0,00 %
ICA	85,18 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,00 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (94,11 %) e o ICA (85,18 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,00%) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%.

5.42. São João da Paraúna

População Estimada: 1.812 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,55 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 78,07% (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 711 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 555 domicílios urbanos e 156 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.117
Economias residenciais ativas de água urbana	711
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	73
Economias residenciais inativas de água	70
Economias não residenciais inativas de água	7
Economias residenciais factíveis de água	37
Economias não residenciais factíveis de água	4
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	1.117
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	750
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	64
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	28
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	9
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: São João da Paraúna - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	100,00 %
IAA urb	128,16 %
IAA rur	0,00 %
ICA	80,75 %
IAE	105,55 %
IAE urb	135,19 %
IAE rur	0,00 %
ICE	76,19 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (100,00 %) e o ICA (80,75 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (105,55%) e ICE (76,19 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA, IAA urbano, IAE e IAE urbanos superiores a 100%.

5.43. São Simão

População Estimada: 17.181 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,53 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 98,64 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 6.791 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 6.699 domicílios urbanos e 92 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Prestação direta dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário através da São Simão Saneamento Ambiental – SSSA.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela São Simão Saneamento Ambiental – SSSA.

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	8.037
Economias residenciais ativas de água urbana	7.176
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	856
Economias residenciais inativas de água	554
Economias não residenciais inativas de água	110
Economias residenciais factíveis de água	0
Economias não residenciais factíveis de água	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	8.037
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	6.583
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	775
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	485
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	101
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	21
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	13
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: São Simão - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	105,67 %
IAA urb	107,13 %
IAA rur	0,00 %
ICA	108,20 %
IAE	96,94 %
IAE urb	98,27 %
IAE rur	0,00 %
ICE	99,27 %

• **Abastecimento de água: Universalizado.** O IAA (105,67 %) e o ICA (108,20 %) atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Universalizado.** Os indicadores IAE (96,94%) e ICE (99,27 %) atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA, IAA urbano e ICA superiores a 100%.

5.44. Turvânia

População Estimada: 4.449 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,47 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 83,26 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1.801 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.500 domicílios urbanos e 301 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.637
Economias residenciais ativas de água urbana	1.784
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	252
Economias residenciais inativas de água	59
Economias não residenciais inativas de água	20
Economias residenciais factíveis de água	118
Economias não residenciais factíveis de água	19
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.637
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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	6
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	1
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Turvânia - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	99,04 %
IAA urb	118,96 %
IAA rur	0,00 %
ICA	85,63 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,27 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (99,04 %) e o ICA (85,63 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,27%) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%.

5.45. Turvelândia

População Estimada: 5.171 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,83 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 78,94 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 1.827 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 1.442 domicílios urbanos e 385 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Saneamento de Goiás S/A – Saneago, para o serviço de abastecimento de água.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pela prestadora, obtidos através do cadastro comercial e dispostos na tabela abaixo:

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.296
Economias residenciais ativas de água urbana	1.484
Economias residenciais ativas de água rural	0
Economias não residenciais ativas de água	188
Economias residenciais inativas de água	80
Economias não residenciais inativas de água	22
Economias residenciais factíveis de água	81
Economias não residenciais factíveis de água	11
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	2.296
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	0
Economias residenciais inativas com tratamento de esgoto	0
Economias não residenciais inativas com tratamento de esgoto	2
Economias residenciais factíveis com tratamento de esgoto	2
Economias não residenciais factíveis com tratamento de esgoto	1
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Turvelândia - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	81,22 %
IAA urb	102,88 %
IAA rur	0,00 %
ICA	81,27 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,22 %

• **Abastecimento de água: Não universalizado.** O IAA (81,22 %) e o ICA (81,27 %) não atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,22%) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados rurais, resultando em IAA E IAE rural de 0,00 %; dificuldade na obtenção de dados referente aos cadastros dos domicílios por parte do município; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA urbano superior a 100%.

5.46. Vicentinópolis

População Estimada: 9.175 (Dados obtidos pelas estimativas de população enviadas ao TCU¹);

Taxa média de Habitantes: 2,76 (Dados obtidos através da Tabela dos Censo Demográfico do IBGE² de 2022);

Taxa de urbanização: 90,88 % (Dados obtidos pelos Panoramas³ do IBGE);

Quantidade de Domicílios residenciais ocupados existentes: 3.251 domicílios (calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA E IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE⁴), sendo 3.149 domicílios urbanos e 102 domicílios rurais.

Prestadores de Serviços: Prestação direta dos serviços através do Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE) de Vicentinópolis.

Dados primários para Cálculo dos indicadores de universalização: dados encaminhados pelo DMAE.

Abastecimento de Água	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	4.417
Economias residenciais ativas de água urbana	4090
Economias residenciais ativas de água rural	102
Economias não residenciais ativas de água	58
Economias residenciais inativas de água	115
Economias não residenciais inativas de água	12
Economias residenciais factíveis de água	37
Economias não residenciais factíveis de água	3
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0
Domicílios não residenciais com solução alternativa de água prevista no Art. 3º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ	0
Esgotamento Sanitário	
Dados primários	Quantidade
Domicílios residenciais e não residenciais, ocupados ou não ocupados, existentes	4.417
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - urbana	0
Economias residenciais ativas com tratamento de esgoto - rural	0
Economias não residenciais ativas com tratamento de esgoto	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
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - urbana	0
Domicílios residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAЕ - rural	0

Domicílios não residenciais com solução alternativa de esgoto prevista no Art. 4º da RN Conjunta nº 04/2025 - AGR/AR/ARM/AMAE

0

Indicadores de Universalização: calculados conforme metodologia constante nas fichas de indicadores do IAA e IAE da NR 08/2024 da ANA e RN nº 50/2025 da AMAE. Os resultados para o município de Acreúna estão dispostos na tabela abaixo:

Município: Vicentinópolis - GO	
Indicador	Valor Apurado
IAA	128,94 %
IAA urb	129,88 %
IAA rur	100,00 %
ICA	100,00 %
IAE	0,00 %
IAE urb	0,00 %
IAE rur	0,00 %
ICE	0,00 %

• **Abastecimento de água: Universalizado.** O IAA (128,94 %) e o ICA (100,00 %) atingem concomitantemente valores superiores a 99 % de atendimento no município.

• **Esgotamento Sanitário: Não Universalizado.** Os indicadores IAE (0,00 %) e ICE (0,00 %) não atingem concomitantemente 90% de atendimento no município.

Principais dificuldades encontradas: falta de informação a respeito dos dados de esgotamento sanitário tanto rural quanto urbano; desatualizações ou inconsistências nas bases de dados, resultando em IAA e IAA urbano superiores a 100%.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4785-F697-0EDA-E999

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



MATEUS SOUZA SANTOS (CPF 055.XXX.XXX-96) em 20/08/2026 17:30:38 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



KEILA MARIA VIEIRA (CPF 921.XXX.XXX-49) em 20/08/2026 17:41:52 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LUÍS HENRIQUE DA SILVA ARAÚJO (CPF 025.XXX.XXX-74) em 20/08/2026 17:42:39 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://amae.1doc.com.br/verificacao/4785-F697-0EDA-E999>